

## Manual de utilizare Smart Signage (utilizare curentă)

Acest manual oferă informații curente pentru toate modelele Smart Signage referitoare la măsurile de siguranță, opțiunile de conectare a produsului și caracteristicile produsului.  
Seria: QBN, QBR, QMN, QMR, QEN, OMN, OMN-D, OHN, OHN-DK, VMR-U, QPR-8K, QER, OMR, QHR

---

Culoarea și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar conținutul manualului se poate schimba, fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăți performanța.

---

# Cuprins

## Înainte de a utiliza produsul

Măsurile de siguranță	6
Simboluri de siguranță	6
Electricitate și siguranță	7
Instalarea	8
Funcționare	10
Curățarea	12
Depozitare și întreținere	13

## Pregătiri

Telecomanda	14
-------------	----

## Conectarea și utilizarea unui dispozitiv sursă

Înainte de conectare	17
Verificări înainte de conectare	17
Conectarea la un PC	17
Conectarea prin cablu HDMI	17
Conectarea prin cablu DP	18
Conectarea prin cablu DVI (tip digital)	18
Conectarea prin cablu HDMI-DVI	19

Conectarea unui monitor extern	20
Conectarea la un dispozitiv video	21
Conectarea prin cablu HDMI	21
Conectarea prin cablu HDMI-DVI	21
Conectarea la un sistem audio	22
Conectarea cablului LAN	22
Schimbarea sursei de intrare	23
Source	23
Web Browser	24
Samsung Workspace sau Remote Workspace	25

## Control afișaje multiple

Conexiunea de cablu	26
Cablu RS232C	26
Cablu LAN	27
Conectarea	29
Coduri de control	30
Utilizarea MDC	37
Instalarea/dezinstalarea programului MDC	37

## Caracteristica Player

Player	38
Vizualizarea conținutului	38
Când rulează conținutul	39
Meniu disponibil	39
Formate de fișier compatibile cu Player	40
Schedule	45
Clone Product	46
ID Settings	47
Device ID	47
Device ID Auto Set	47
PC Connection Cable	47
Video Wall	48
Video Wall	48
Horizontal x Vertical	48
Screen Position	49
Format	49
Network Status	50
On/Off Timer	51
On Timer	51
Off Timer	52
Holiday Management	52
Ticker	53
URL Launcher	54
URL Launcher Settings	55

# Cuprins

## Reglarea ecranului

Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness	56
Colour Temperature	57
Advanced Settings	58
Picture Enhancer	58
HDR+ Mode sau HDR10+ Mode	58
Colour	58
Tint (G/R)	58
White Balance	59
White Balance Settings	59
Uniformity	59
Gamma	60
Contrast Enhancer	60
Black Tone	60
Flesh Tone	60
RGB Only Mode	60
Colour Space Settings	60
Input Signal Plus	61
Motion Lighting	61
Picture Options	62
Colour Tone	62
Digital Clean View	62
HDMI Black Level	62
Film Mode	62
Local Dimming	63
Dynamic Backlight	63

Apply Picture Settings	63
Picture Size Settings	64
Picture Size	64
Fit to screen	64
Zoom and Position	64
Reset Picture	65

## OnScreen Display

Display Orientation	66
Onscreen Menu Orientation	66
Source Content Orientation	66
Aspect Ratio	66
Screen Protection	67
Auto Protection Time	67
Screen Burn Protection	67
Message Display	70
Source Info	70
No Signal Message	70
MDC Message	70
Download Status Message	70
Language	71
Reset OnScreen Display	71

## Reglarea sunetului

Sound Mode	72
Balance	73
Equaliser	73
HDMI Sound	73
Sound on Video Call	73
Digital Output Audio Format	73
Digital Output Audio Delay	74
Sound Output	74
Auto Volume	74
Reset Sound	74

## Network

Network Status	75
Open Network Settings	75
Network Type	75
Setări de rețea (prin cablu)	76
Setări de rețea (wireless)	78
Use WPS	80

---

# Cuprins

IPv6	80
IPv6 Status	80
<b>Server Network Settings</b>	<b>81</b>
Connect to server	81
MagicInfo Mode	81
Server Access	81
FTP Mode	81
Proxy server	81
<b>Device Name</b>	<b>81</b>

## System

<b>Accessibility</b>	<b>82</b>
High Contrast	82
Enlarge	82
<b>Start Setup</b>	<b>83</b>
<b>Touch Control</b>	<b>84</b>
Touch Control	84
Admin Menu Lock	84
Device to Control	84

<b>Time</b>	<b>85</b>
Clock Set	85
NTP Settings	85
DST	85
Power On Delay	85
<b>Auto Source Switching</b>	<b>86</b>
Auto Source Switching	86
Primary Source Recovery	86
Primary Source	86
Secondary Source	86
Default Input	86
<b>Power Control</b>	<b>87</b>
Auto Power On	87
PC module power	87
Max. Power Saving	87
Standby Control	88
Network Standby	88
Power Button	88
<b>Eco Solution</b>	<b>89</b>
Brightness Limit	89
Energy Saving Mode	89
Eco Sensor	89
Screen Lamp Schedule	90
No Signal Power Off	90
Auto Power Off	90

<b>Temperature Control</b>	<b>91</b>
<b>Fan and Temperature</b>	<b>92</b>
Fan Control	92
Fan Speed Setting	92
Outdoor Mode	92
<b>Fan Settings</b>	<b>92</b>
Fan Control	92
Fan Speed Setting	92
<b>External Device Manager</b>	<b>93</b>
Input Device Manager	93
Device Connection Manager	94
<b>Play via</b>	<b>95</b>
<b>Change PIN</b>	<b>95</b>
<b>Security</b>	<b>96</b>
Safety Lock On	96
Button Lock	96
USB Auto Play Lock	97
Mobile Connection Lock	97
Remote Management	97
Secured Protocol	97
Network Lock	97
USB Lock	97
Certificate Manager sau WPA Certificate Manager	98

---

# Cuprins

---

General	99
Smart Security	99
Anynet+ (HDMI-CEC)	99
HDMI Hot Plug	101
Custom Logo	101
Game Mode	102
DICOM Simulation Mode	102
Empty Storage	102

---

Frame Alignment	103
-----------------	-----

---

Reset System	103
--------------	-----

## Asistență

---

Software Update	104
Update Now	104

---

Contact Samsung	104
-----------------	-----

---

Terms & Conditions sau Terms & Policy	104
---------------------------------------	-----

---

Reset All	105
-----------	-----

## Ghid de depanare

---

Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți	106
Testarea produsului	106
Verificarea rezoluției și a frecvenței	106
Verificați următoarele.	107

## Anexă

---

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)	113
Produsul nu prezintă defecțiuni	113
Deteriorarea produsului din vina clientului	113
Altele	113

---

Prevenirea efectului de burn-in	114
Ce este efectul de burn-in?	114
Metode de prevenire recomandate	114





# Capitolul 01

## Înainte de a utiliza produsul

### Măsuri de siguranță

Respectarea următoarelor instrucțiuni de siguranță vă asigură siguranța personală și previne prejudiciile asupra bunurilor. Vă rugăm să citiți următoarele pentru a vă asigura că produsul este folosit corespunzător.







### Simboluri de siguranță

Simbol	Nume	Semnificație
	Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
	Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Interdicție	NU încercați.
	Instrucțiune	Urmați instrucțiunile.


### ATENȚIE

#### RISC DE ELECTROCUTARE. A NU SE DESCHIDE.

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

	Acest simbol indică faptul că tensiunea din interior este ridicată. Orice fel de contact cu părțile interioare ale acestui produs este periculos.		Tensiune CA: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CA.
	Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.		Tensiune CC: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CC.
	Produs clasa II: Acest simbol indică faptul că nu este necesară legarea de siguranță la împământare. Dacă acest simbol nu este prezent pe un produs cu cablu de alimentare, produsul TREBUIE să aibă o legătură corespunzătoare la pământ (împământare).		Atenție. Consultați instrucțiunile de utilizare: Acest simbol instruește utilizatorul să consulte manualul de utilizare pentru mai multe informații legate de siguranță.

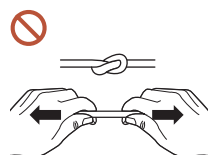
## Electricitate și siguranță

 Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

### Avertisment

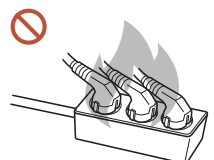


**Nu atingeți ștecărul cu mâinile ude.**  
În caz contrar, se poate produce electrocutarea.







**Nu îndoiiți și nu trageți cu forță cablul de alimentare. Aveți grijă să nu lăsați cablul de alimentare sub un obiect greu.**

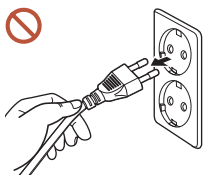
Un cablu deteriorat poate produce defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



**Nu alimentați mai multe produse în aceeași priză de curent electric.**  
Prizele de curent electric supraîncălzite pot provoca incendii.

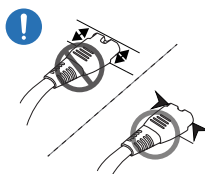
-  **Introduceți ștecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.**  
O conectare nesigură poate provoca un incendiu.
-  **Curățați complet de praf conectorii ștecărului și priza utilizând o cârpă uscată.**  
Poate apărea un incendiu.
-  **Conectați ștecărul la o priză de curent electric cu împământare. (Cu excepția dispozitivelor care nu sunt prevăzute cu împământare)**  
Se poate produce electrocutarea sau rănirea.
-  **Nu utilizați un șteacă defect sau o priză de curent electric montată necorespunzător.**  
Poate duce la electrocutare sau incendiu.

## **Atenție**




Țineți de ștecăr atunci când deconectați cablul de alimentare de la priza de curent electric.

Poate duce la electrocutare sau incendiu.




La conectarea ștecărului de alimentare la port, asigurați-vă că acesta este complet conectat.


Dacă ștecărul de alimentare nu este complet conectat la port, ștecărul se poate deconecta în mod neașteptat, sau vă puteți confrunta cu riscul unei supraîncălziri din cauza supracurentului, fapt care ar conduce la accidente referitoare la siguranță.

 Utilizați numai cablul de alimentare furnizat de Samsung. Nu utilizați cablul de alimentare la alte produse.

Poate duce la electrocutare sau incendiu.

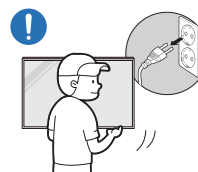
 Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

Dacă apare o problemă la produs, cablul de alimentare trebuie deconectat de la priză pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie electrică. Rețineți că produsul nu este complet oprit numai utilizând butonul de alimentare de pe telecomandă.

 Nu scoateți din priză cablul de alimentare în timpul funcționării produsului. Produsul poate fi avariat de un șoc electric.

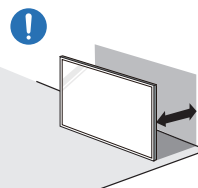
## Instalarea

### **Avertisment**



Înainte de a muta produsul, opriți de la butonul de alimentare și deconectați cordonul de alimentare și toate celelalte cabluri conectate.

Un cablu de alimentare deteriorat poate cauza un electroșoc sau un incendiu.



Instalarea produsului se face prin respectarea unei distanțe față de perete, pentru a permite aerisirea optimă a acestuia.

O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



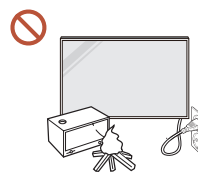
Nu instalați produsul în spații slab aerisite, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

Utilizarea incorectă a ambalajelor din plastic de către copii poate conduce la asfixiere.



Nu instalați cablul de alimentare (alimentare cu curent continuu) și produsul lângă surse de căldură.

(Lumânările, produsele împotriva țânțarilor, țigările, spray-urile, dispozitivele de încălzire, locurile expuse la lumina soarelui (cu excepția produselor de exterior), etc.)





La instalarea produsului, fixați-l foarte bine astfel încât acesta să nu cadă.

Dacă produsul nu este bine fixat și un copil atinge produsul din joacă, produsul poate cădea, provocând defectarea produsului sau accidentarea copilului.



Nu instalați produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

Uleiul comestibil sau uleiul volatil poate deteriora sau deforma produsul.

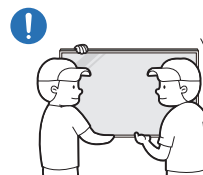
**!** Apelați la un tehnician pentru a monta suportul de perete.

Montarea de către o persoană necalificată poate duce la rănirea acesteia. Utilizați numai incinte aprobate.

**!** Dacă produsul este instalat într-un loc neobișnuit, mediul înconjurător ar putea cauza probleme serioase de calitate. Prin urmare, asigurați-vă că veți contacta Centrul Samsung de relații clienți înainte de instalare.

(Locurile care generează praf foarte fin, locurile în care sunt folosite substanțe chimice, locuri cu temperaturi prea ridicate sau prea scăzute, locurile cu grad mare de umiditate sau apă, echipamente de transport, cum ar fi vehiculele, aeroporturile și stațiile folosite încontinuu pentru o perioadă lungă de timp, etc.)

## **!** Atenție



Nu scăpați produsul în timpul deplasării.

Produsul ar putea cădea, provocând accidentarea unei persoane sau defectarea produsului.

**!** Nu așezați produsul pe partea frontală.  
Se poate deteriora ecranul.

**!** Expunerea prelungită la lumina directă a soarelui ar putea decolora suprafața ecranului.

 Cu excepția unui produs de exterior

## Funcționare

### Avertisment



Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, deconectați imediat ștecărul de alimentare și luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.

Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu lăsați la îndemâna copiilor bateriile telecomenzii și accesoriile mici. Asigurați-vă că acestea nu sunt înghițite de copii.

Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



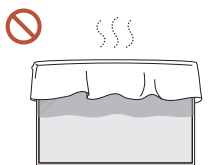
Dacă produsul este scăpat pe jos sau dacă aspectul exterior se deteriorează, opriți-l de la butonul de alimentare și deconectați cablul de alimentare. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.

Utilizarea continuă poate duce la incendiu sau electrocutare.



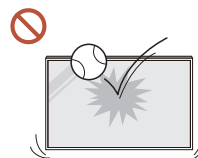
Nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

Un cablu deteriorat poate produce defectarea produsului, electrocutarea sau incendiu.



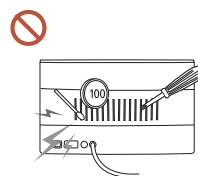
Verificați ca fantele de aerisire să nu fie obturate de fețe de mese sau draperii.

O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



Evitați orice șoc asupra produsului.

- Ecranul s-ar putea deteriora.
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte ușor inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

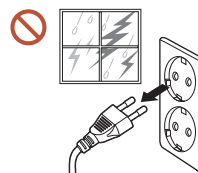
- Asigurați-vă că ați oprit produsul și ați deconectat cablul de alimentare dacă în produs au pătruns substanțe străine. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiu.



Nu așezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

 Cu excepția produselor de exterior complete (seria OH\*)

- Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare dacă în produs au pătruns substanțe străine, cum ar fi apa. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiu.



În timpul unei furtuni sau al unor descărcări electrice, opriți produsul și decuplați cablul de alimentare.

Poate duce la electrocutare sau incendiu.



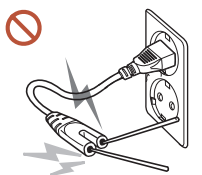
Nu lăsați obiecte grele sau articole dorite de copii, cum ar fi jucării sau dulciuri, pe partea de sus a produsului.

Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la jucării sau dulciuri și pot fi răniți grav.



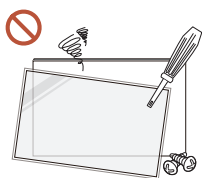
Nu vă susțineți de produs sau nu vă cațerați pe acesta.

- Produsul ar putea cădea, provocând accidentarea unei persoane sau chiar decesul acesteia.
- Fiți deosebiți de atenți și nu lăsați copiii să se susțină de produs sau să se cațere pe acesta.



În timp ce ștecărul de alimentare este introdus într-o priză de curent electric, nu introduceți nicio tijă metalică sau alt conductor de electricitate în priză de alimentare rămasă liberă. De asemenea, după deconectarea ștecărului din priză de alimentare, nu atingeți imediat conectorii ștecărului.

În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



În interiorul produsului există tensiune înaltă. Nu dezamblați, nu reparați și nu modificați niciodată produsul.

- Pentru reparații, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți.
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeți produsul sau ștecărul, și aerisiți imediat camera.

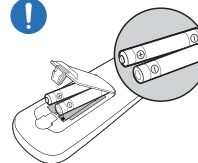
Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

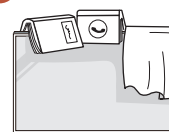
Poate duce la electrocutare sau incendiu.

## **Atenție**



Introduceți bateriile respectând polaritatea corectă (+, -).

Dacă polaritatea nu este cea corectă, bateria poate prezenta scurgeri sau fisuri, cauzând contaminarea sau deteriorarea mediului înconjurător, ar putea lua foc sau ar putea provoca vătămări corporale.



Nu așezați obiecte grele pe produs.

Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Scoateți din priză cablul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, datorită unui concediu sau pentru orice alt motiv.

Acumularea de praf combinată cu căldura poate provoca un incendiu, electrocutarea sau scurgeri de electricitate.



Utilizați produsul la rezoluția și frecvența recomandate.

Vă puteți deteriora vederea.



Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeuri menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.



Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

Va scădea oboseala ochilor.



Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecti.

Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



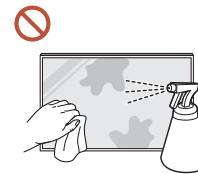
Nu utilizați asupra și nu păstrați alături de produs substanțe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

Poate apărea electrocutarea sau incendiu.


- ⊘ Utilizați numai bateriile standard indicate și nu combinați bateriile uzate cu cele noi.  
În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.
- ⊘ Nu priviți ecranul produsului de la o distanță prea apropiată și pentru o perioadă lungă de timp.  
Vă puteți deteriora vederea.
- ⊘ Nu ridicați sau mutați produsul atunci când este în funcțiune.
- ⊘ Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.
- ⊘ Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim sau nu-l folosiți pentru o perioadă lungă de timp.  
Auzul dvs. se poate deteriora.

## Curățarea

### ⚠ Avertisment



Nu pulverizați apă sau produse de curățare direct pe produs.

- Suprafața produsului se poate deteriora, sau marcajele pot fi șterse.
  - Poate duce la electrocutare sau incendiu.
-  Cu excepția produselor de exterior complete (seria OH\*)

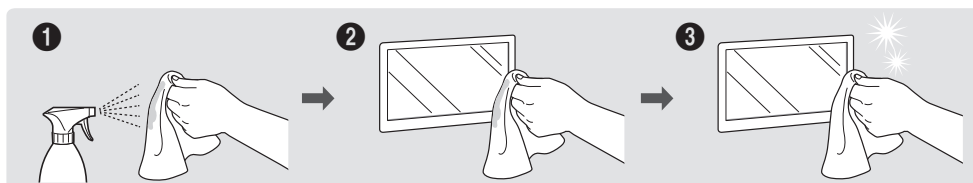
### ⚠ Atenție

- ⓘ La curățare, asigurați-vă că deconectați ștecărul de alimentare și ștergeți ușor, cu o cârpă moale și uscată, cum ar fi cele din bumbac tricotat sau din microfibră pentru a preveni zgârierea.  
Suprafața produsului se poate deteriora, sau marcajele pot fi șterse.
- ⓘ La curățare, asigurați-vă că folosiți o cârpă moale și uscată, cum ar fi una din bumbac tricotat sau din microfibră, deoarece suprafața produsului și ecranul sunt vulnerabile la zgâriere.  
Suprafața produsului și ecranul pot fi ușor zgâriate de substanțe străine.
- ⊘ Nu aplicați pe produs substanțe chimice care conțin alcool, solvenți sau surfactanți, cum ar fi ceară, benzen, diluanți, pesticide, purificatoare de aer, lubrifianti sau agenți de curățare.  
Exteriorul produsului se poate decolora sau crăpa, suprafața panoului se poate exfolia sau marcajele se pot șterge.

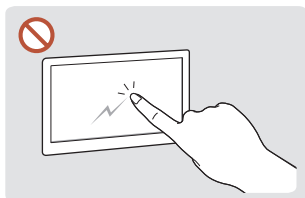
## Depozitare și întreținere

### Curățarea exteriorului și a afișajului

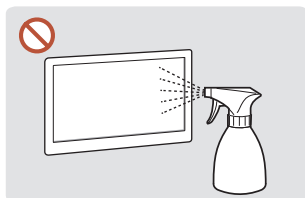
Curățați suprafața cu o cârpă moale, ușor umezită, și apoi ștergeți cu o cârpă uscată.




### Precauții

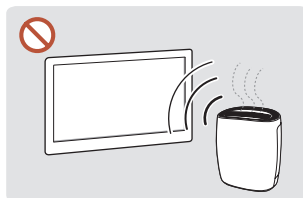


Nu zgâriați ecranul cu unghiile sau cu obiecte ascuțite. Zgârieturile pot lăsa urme sau pot deteriora produsul.



Nu pulverizați direct apă pe nicio parte componentă a produsului. Apa care pătrunde în produs poate cauza defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.

 Cu excepția produselor de exterior complete (seria OH\*)



Din cauza caracteristicilor produselor cu lustru accentuat, utilizarea unui umidificator UV în apropiere ar putea crea pete de culoare albă pe produs.

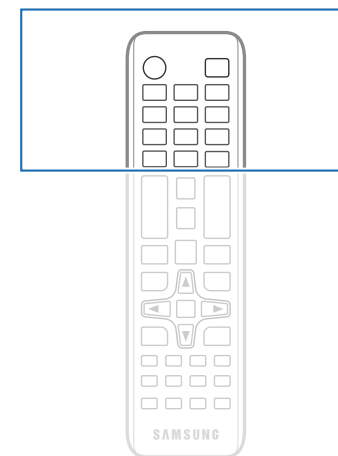
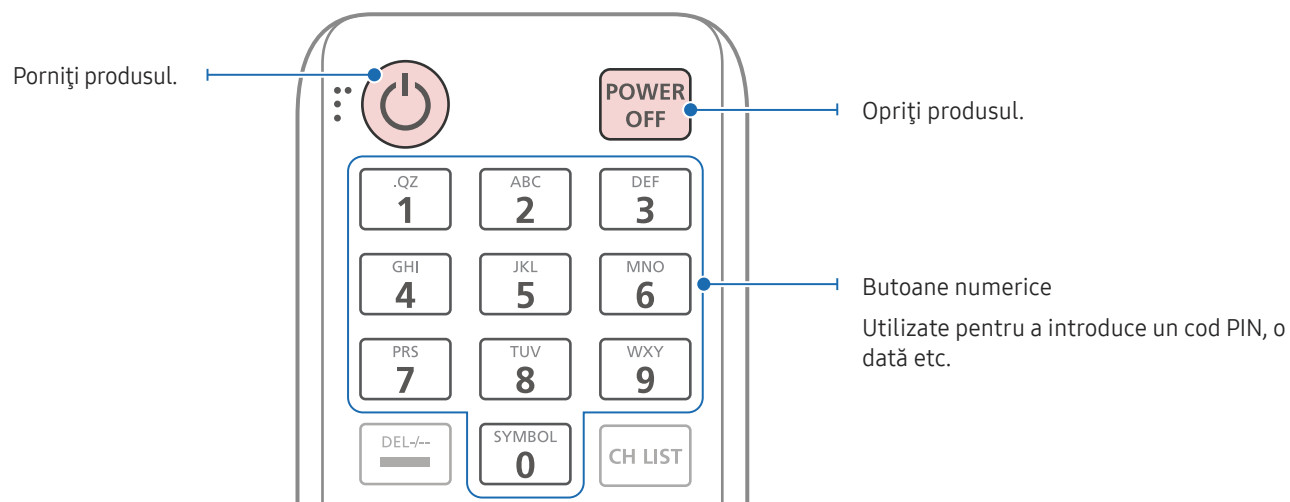
- Îndepărtarea unei etichete aplicată pe ecran poate lăsa impurități. Curățați impuritățile înainte de începerea vizionării.
- Nu apăsați cu putere și nu frecați produsul. Aceasta ar putea cauza deteriorarea produsului.
- Nu ștergeți ecranul cu substanțe chimice. Ar putea cauza defectarea produsului.
- Luați legătura cu Centrul de servicii clienți în cazul în care produsul necesită curățare în interior (serviciul se efectuează contra cost).
- Recomandăm utilizarea unor mănuși curate la atingerea panoului frontal și nu direct, nu cu mâinile goale.

# Capitolul 02

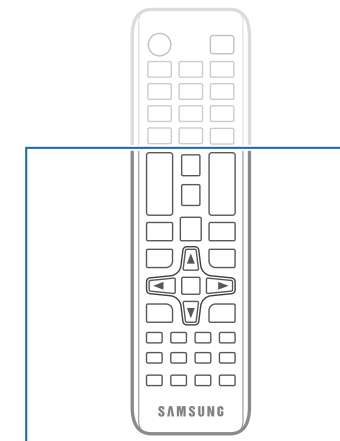
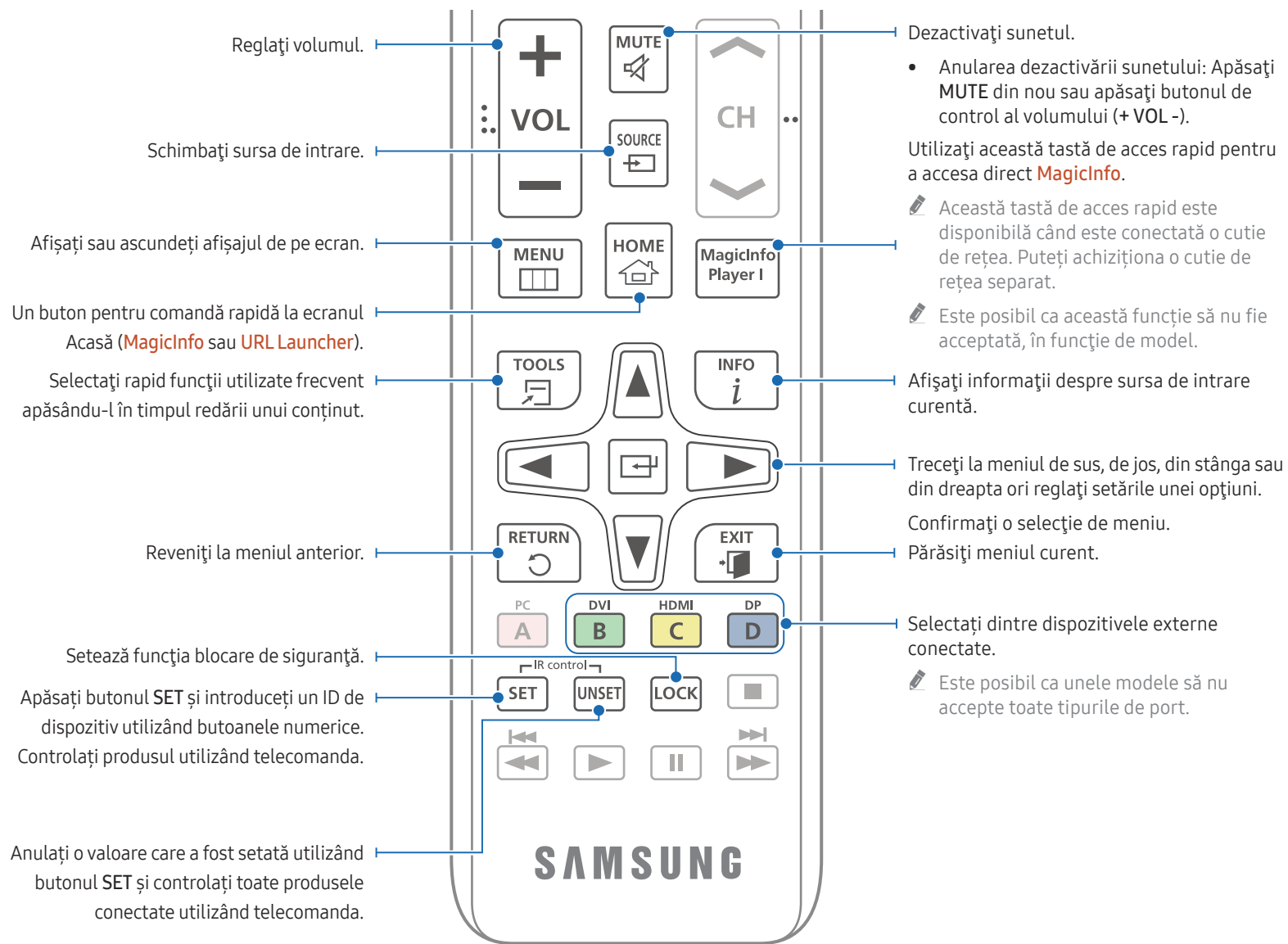
## Pregătiri

### Telecomanda

- Utilizarea altor dispozitive de afișare în același spațiu cu cel în care se află telecomanda acestui produs poate provoca controlul accidental al celorlalte dispozitive de afișare.
- Produsul nu este compatibil cu butoanele care nu sunt descrise în imaginea de mai jos.



- Funcțiile butoanelor de pe telecomandă pot diferi de la un produs la altul.

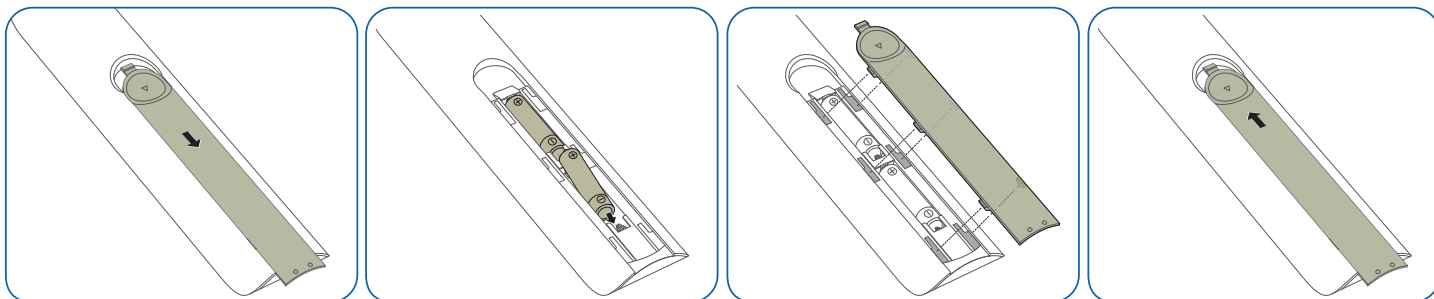


Funcțiile butoanelor de pe telecomandă pot diferi de la un produs la altul.

---

## Pentru a introduce baterii în telecomandă (AAA x 2)

 Scoateți bateriile când telecomanda nu este utilizată o perioadă mare de timp.





# Capitolul 03

## Conectarea și utilizarea unui dispozitiv sursă

### Înainte de conectare

#### Verificări înainte de conectare

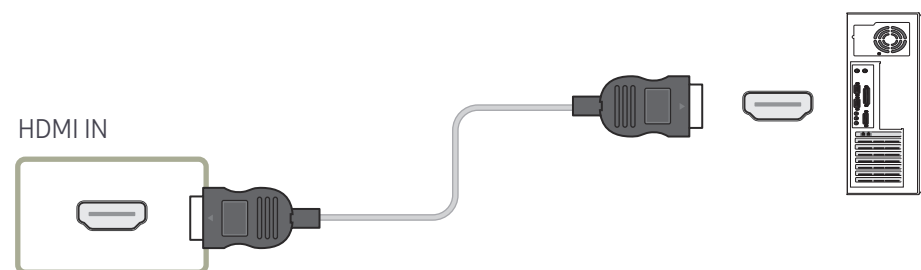
- 🔪 Consultați ghidul utilizatorului pentru dispozitivul sursă cu care doriți să vă conectați. Numărul și locația porturilor disponibile pe dispozitivul sursă pot varia.
- 🔪 Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile. Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- 🔪 Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.
- 🔪 Vă recomandăm să folosiți cablurile autorizate pentru conexiunile prin cablu HDMI sau DP.

### Conectarea la un PC

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.
- Un PC poate fi conectat la produs în mai multe feluri. Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

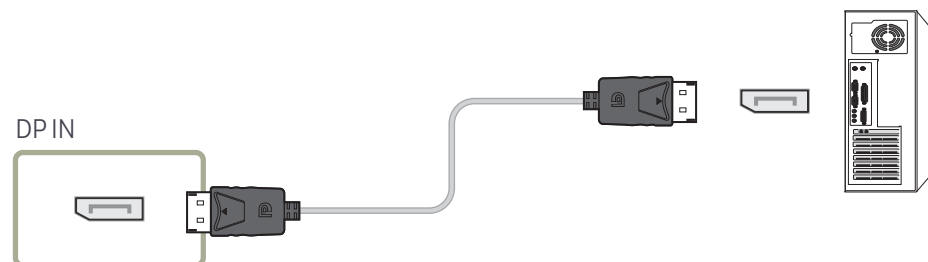
#### Conectarea prin cablu HDMI

- 🔪 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.







## Conectarea prin cablu DP

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

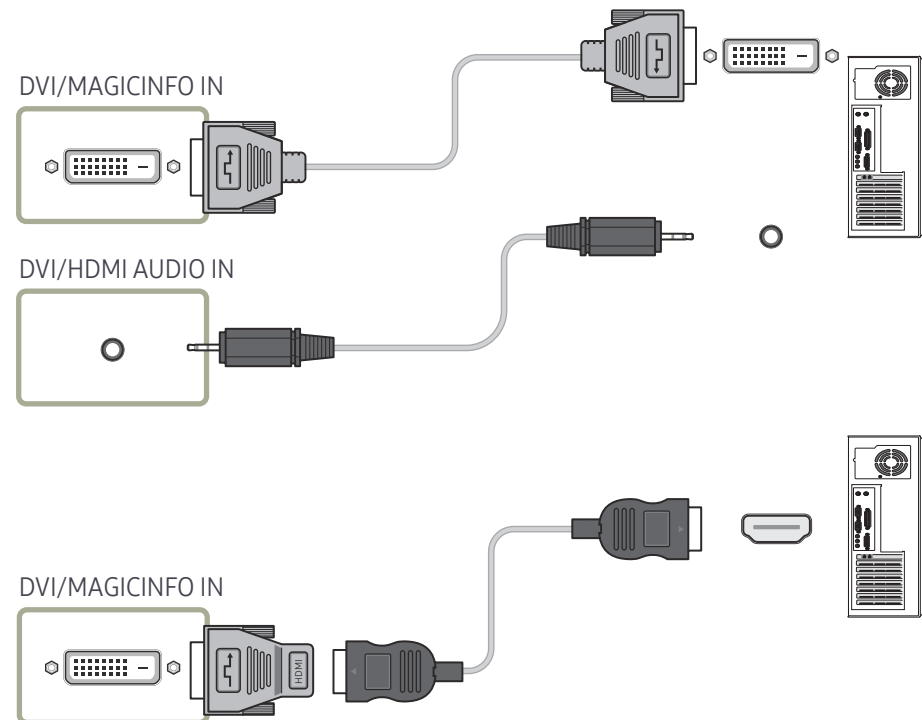


### • Precauții la utilizarea cablului DP

-  Unele plăci video care nu acceptă standardul DP ar putea împiedica afișarea ecranului de boot Windows/Bios când produsul este în modul de economisire energie. În acest caz, asigurați-vă că ați pornit produsul înainte de a porni PC-ul.
-  Utilizarea unui cablu DP care nu îndeplinește standardele VESA poate duce la defectarea produsului. Samsung Electronics nu va răspunde de problemele care apar ca urmare a utilizării unui cablu care nu respectă standardele. Utilizați un cablu DP specificat în standardele VESA.
-  Pentru a utiliza rezoluția optimă (3840 × 2160 la 60 Hz) când sursa de intrare este **DisplayPort**, se recomandă utilizarea un cablu DP mai scurt de 5 m.
-  Prin dezactivarea modului de economisire a energiei când sursa de intrare este **DisplayPort** se pot importa informații noi despre rezoluție și se poate reseta dimensiunea sau locația ferestrei operației.

## Conectarea prin cablu DVI (tip digital)

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.



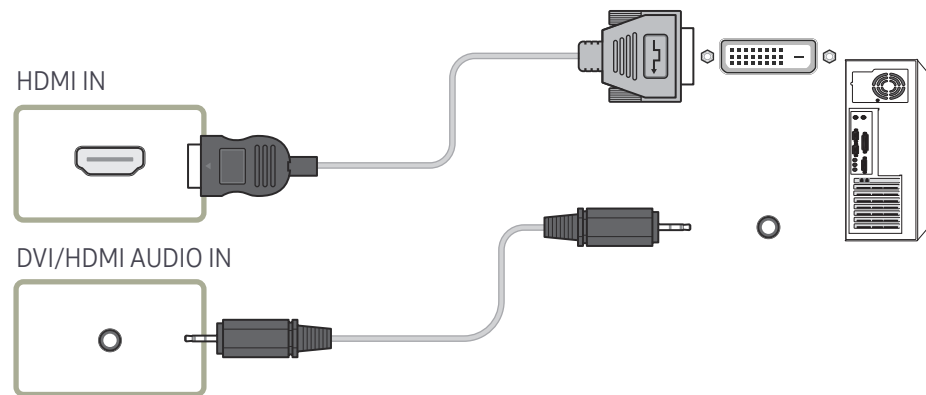
-  Puteți utiliza portul DVI de pe produs ca port HDMI cu ajutorul unui adaptor DVI-HDMI. Sunetul nu este disponibil dacă portul DVI de pe produs este conectat la portul HDMI de pe PC printr-un adaptor DVI-HDMI.

## Conectarea prin cablu HDMI-DVI

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

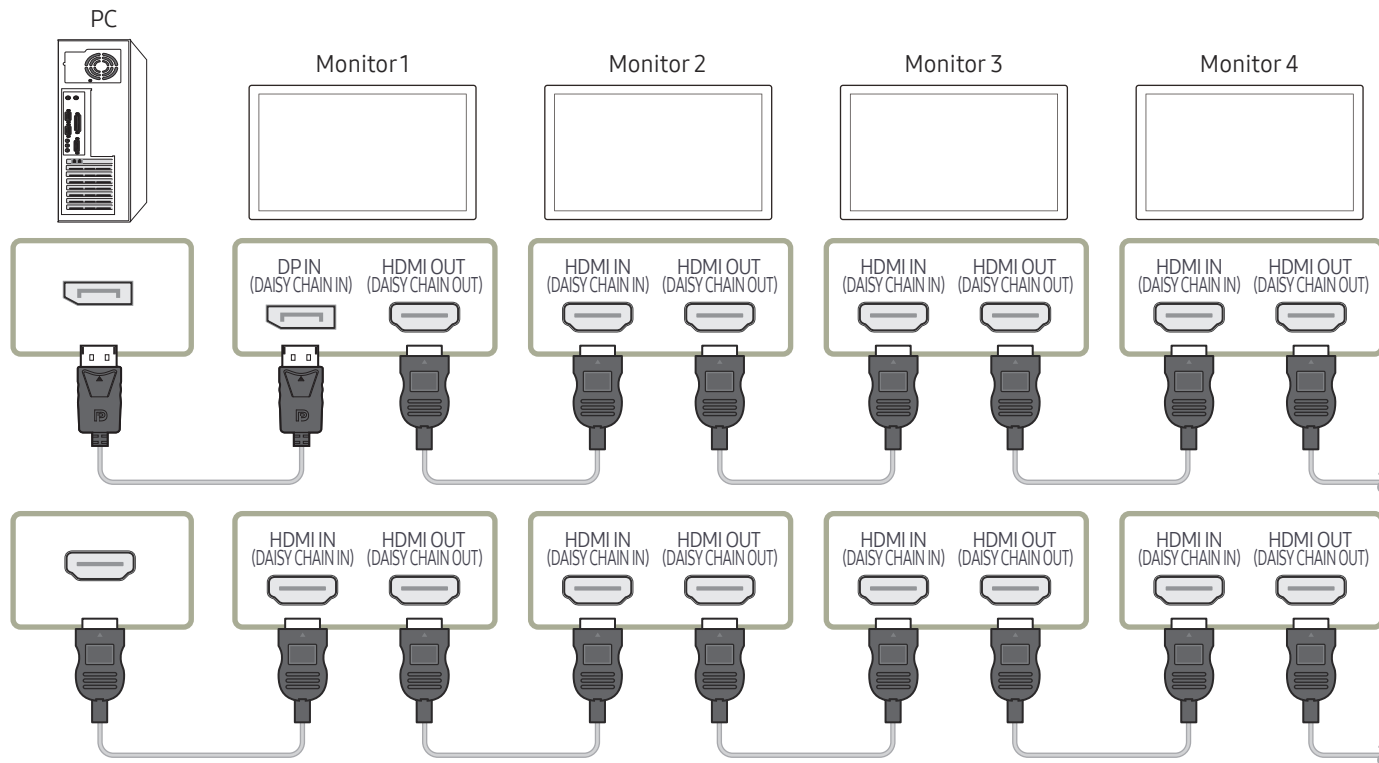
După conectarea unui computer la produs cu un cablu HDMI-DVI, asigurați-vă că ați configurat setările conform indicațiilor de mai jos pentru a activa modul video sau audio din computer.

- **Sound** → setați **HDMI Sound** la **PC(DVI)**
- **System** → **General** → setați **HDMI Hot Plug** la **Off**




## Conectarea unui monitor extern

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.
- ✎ Numai porturile marcate ca DAISY CHAIN sunt acceptate. Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- ✎ Utilizați un cablu mai scurt de 10 ft (3 m) pentru a beneficia de cea mai bună calitate de vizualizare a conținutului UHD.
- ✎ Număr maxim de loopout-uri: Sunt acceptate maximum 4 dacă este acceptat HDCP 2.2, maximum 7 dacă este acceptat HDCP 1.4 și maximum 9 dacă este acceptat HDCP.
- ✎ Setarea **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **On** prin utilizarea unei conexiuni prin intermediul unui cablu Daisy Chain poate provoca funcționarea defectuoasă a produsului.



## Conectarea la un dispozitiv video

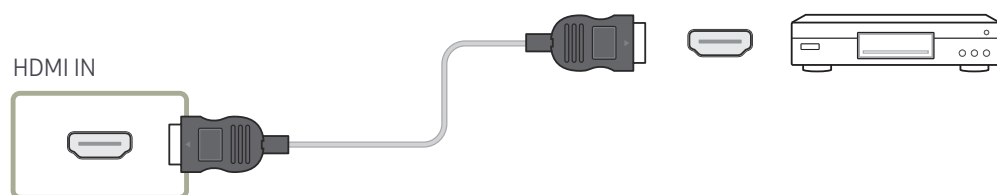
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.
  - Puteți conecta un dispozitiv video la produs utilizând un cablu.
-  Apăsați butonul SOURCE de pe telecomandă pentru a schimba sursa.

## Utilizarea cablului HDMI sau a unui cablu HDMI la DVI





- Cablul HDMI acceptă semnale digitale video și audio și nu necesită un cablu audio.
- Imaginea ar putea fi afișată anormal (sau deloc) sau sunetul ar putea să nu funcționeze dacă la produs este conectat un dispozitiv extern care utilizează o versiune veche de HDMI. Dacă apare o astfel de problemă, întrebați producătorul dispozitivului extern despre versiunea HDMI și, dacă este veche, solicitați un upgrade.
- Verificați dacă utilizați un cablu HDMI cu grosime de 14 mm sau mai puțin.
- Verificați dacă ați cumpărat un cablu HDMI certificat. În caz contrar, imaginea ar putea să nu fie afișată sau poate apărea o eroare de conectare.
- Se recomandă un cablu HDMI simplu, de mare viteză, sau un cablu cu Ethernet. Acest produs nu acceptă funcția Ethernet prin intermediul HDMI.

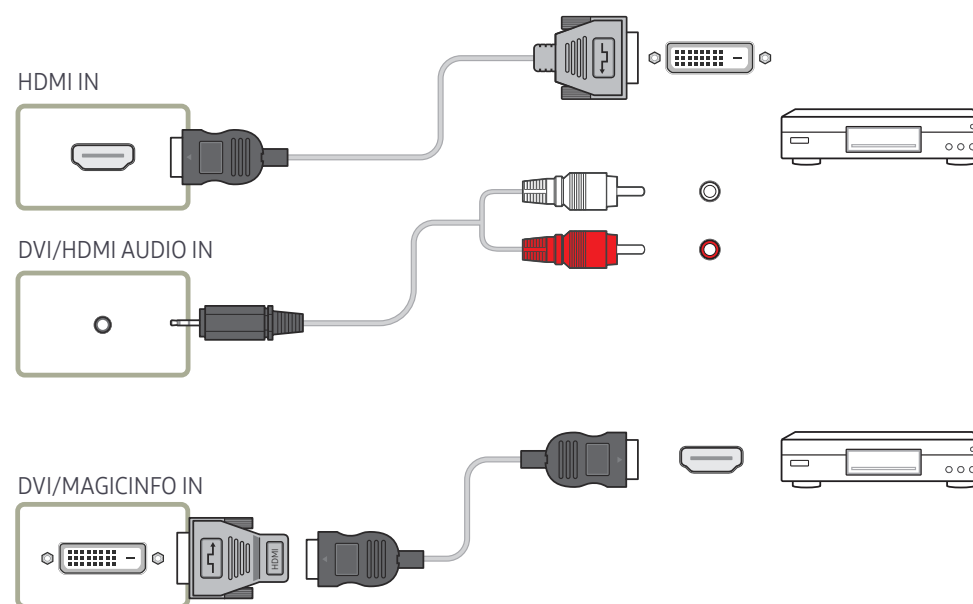
## Conectarea prin cablu HDMI

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.



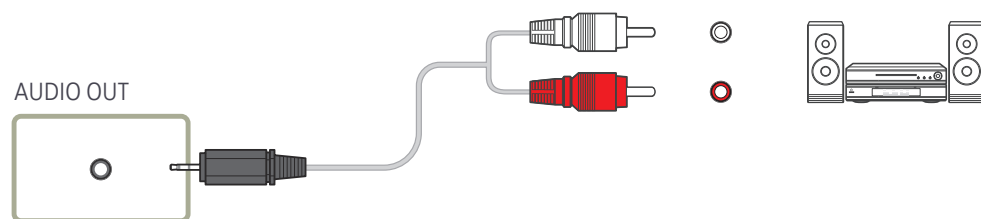
## Conectarea prin cablu HDMI-DVI

-  Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Sunetul nu va fi activat dacă produsul este conectat la un dispozitiv video utilizând un cablu HDMI - DVI. Pentru a rezolva această problemă, conectați în plus un cablu audio la porturile audio de pe produs și de pe dispozitivul video.
  - După conectarea unui dispozitiv video la produs cu un cablu HDMI-DVI, asigurați-vă că ați configurat setările conform indicațiilor de mai jos pentru a activa modul video sau audio din dispozitivul video.  
Puteți utiliza portul DVI de pe produs ca port HDMI cu ajutorul unui adaptor DVI-HDMI.
    - **Sound** → setați **HDMI Sound** la **AV(HDMI)**
    - **System** → **General** → setați **HDMI Hot Plug** la **On**
-  Rezoluțiile acceptate includ 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p și 576p.
-  Modelele cu UHD pot accepta UHD până la 30 Hz.
-  Asigurați-vă că ați conectat împreună conectorii de aceeași culoare. (alb cu alb, roșu cu roșu, etc.)



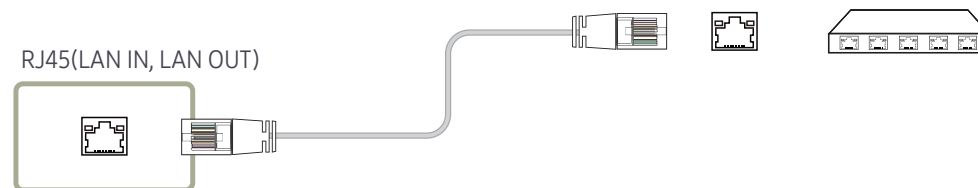
## Conectarea la un sistem audio

- ✎ Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- ✎ Asigurați-vă că ați conectat împreună conectorii de aceeași culoare. (alb cu alb, roșu cu roșu, etc.)



## Conectarea cablului LAN

- ✎ Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

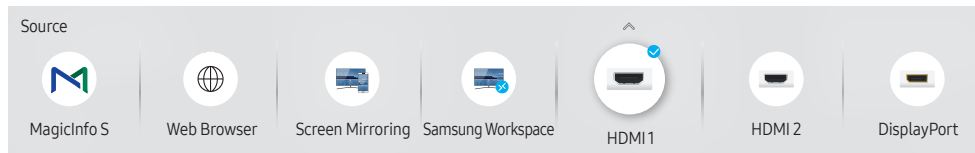


- Utilizați un cablu Cat 7(\*tip STP) pentru conexiune. (10/100 Mbps)  
\*Shielded Twist Pair

# Schimbarea sursei de intrare

## Source

### SOURCE




 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.


**Source** vă permite să selectați o diversitate de surse și să modificați numele dispozitivelor sursă.

Puteți afișa ecranul unui dispozitiv sursă conectat la produs. Selectați o sursă din Listă de surse pentru a afișa ecranul sursei selectate.

 Sursa de intrare poate fi modificată și de la butonul **SOURCE** de pe telecomandă.

 Este posibil ca ecranul să nu fie afișat corect dacă este selectată o sursă incorectă pentru dispozitivul sursă la care doriți să converțiți.

## Edit

**SOURCE** → ▲ → **Edit** → ENTER 

Editați numele și tipul unui dispozitiv extern conectat.

- Lista poate include următoarele dispozitive sursă. Dispozitivele sursă de pe listă diferă în funcție de sursa selectată.

**HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Cable Box / Game Console / PC / Blu-ray player**

 Dispozitivele sursă disponibile pot varia în funcție de model.

- Nu puteți edita următoarele surse.

**MagicInfo S / URL Launcher / Web Browser / Screen Mirroring / Samsung Workspace**



 Elementele din meniu pot varia în funcție de model.

## Web Browser

SOURCE →  **Web Browser** → ENTER 

 Conectați-vă la rețea pentru acces la internet de pe produs, asemenea accesării internetului de pe un computer.

## Settings

SOURCE →  **Web Browser** → ▲ → **Settings** → ENTER 

### Refresh Interval

Setați durata de așteptare a browserului înainte de revenire la pagină principală.

- **Off / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min**

### Zoom

Setați scara de zoom de aplicat atunci când se înprospătează browserul.

- **50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%**

### Home Page

Setați site-ul pentru a afișa atunci când se înprospătează browserul web.

- **Samsung Display / Custom**

### Custom

Introduceți adresa URL de setat drept pagină principală.

- **Enter URL**

 Disponibil doar când **Home Page** este setat la **Custom**.

## Advanced Settings

### General

Ascunde filele și bara de instrumente automat	Dacă filele browserului, meniul sau bara de instrumente nu sunt utilizate o vreme, acestea vor dispărea în mod automat. Pentru că acestea să apară din nou, mutați cursorul sau focalizarea în partea de sus a ecranului. <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizați/Nu utilizați</li></ul>
Ascundeți cursorul în modul tactil	Ascundeți cursorul pentru a preveni interferența cu operarea tactilă. <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizați/Nu utilizați</li></ul>
Funcția de blocare a ferestrelor pop-up	Bucurați-vă de o experiență de navigare mai plăcută prin blocarea ferestrelor pop-up. <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizați/Nu utilizați</li></ul>
Server proxy	Configurați un server proxy pentru browserul web. <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizați/Nu utilizați</li></ul>
Resetați configurările	Toate configurările personalizate ale browserului web vor fi resetate la valorile implicite. Marcajele și istoricul nu vor fi afectate.

### Search Engine

Dacă introduceți un cuvânt cheie în câmpul de introducere a adresei URL/cuvântului cheie, browserul web va deschide pagina Rezultate de căutare. Alegeți motorul de căutare pe care îl doriți.

- Google / Bing



Privacy & Security	
Do Not Track	Solicitați site-urilor să nu vă urmărească. <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizați/Nu utilizați</li> </ul>
Ștergeți istoricul	Ștergeți întregul istoric de navigare.
JavaScript	Permiteți tuturor site-urilor să ruleze JavaScript pentru o experiență de navigare mai bună. <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizați/Nu utilizați</li> </ul>
Ștergeți datele de navigare	Ștergeți toate datele de navigare, cum ar fi modulele cookie, imaginile și datele din cache. Marcajele și istoricul nu vor fi afectate.
Encoding	
Encoding	Alegeți o metodă de codare pentru paginile web. Setarea actuală este Automat. <ul style="list-style-type: none"> <li>Automat/Manual (În prezent : Unicode)</li> </ul>
Despre	
Afișați versiunea actuală a browserului web.	

## Samsung Workspace sau Remote Workspace

- Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.
- Asigurați-vă că produsul nu este expus direct la lumina soarelui.
- Nu uitați să vă conectați tastatura și mouse-ul înainte de a porni această funcție.

### Samsung Workspace

SOURCE →  Samsung Workspace → ENTER 

Cu ajutorul acestei funcții, accesați PC-ul la distanță și resursele pentru lucru.

- Remote PC:** Această funcție vă permite să conectați produsul dvs. la un PC la distanță sau la un server în cloud.
  - Doar PC-urile sau serverele în cloud care rulează pe macOS/Windows 7 Pro sau versiuni ulterioare sunt acceptate.
- Office 365:** Oferă acces la caracteristicile Office 365 din Microsoft.
- VMware Horizon:** Oferă acces la VMware Horizon pentru companiile care folosesc infrastructură VMware cu un cont Horizon.

### Remote Workspace

SOURCE →  Remote Workspace → ENTER 

Această funcție vă permite să conectați produsul dvs. la un PC la distanță sau la un server în cloud.

Introduceți adresa PC-ului sau a serverului în cloud la care doriți să vă conectați. Apoi, respectați instrucțiunile de pe ecran.

- Doar PC-urile sau serverele în cloud care rulează pe Windows 7 Pro sau versiuni ulterioare sunt acceptate.

# Capitolul 04

## Control afișaje multiple

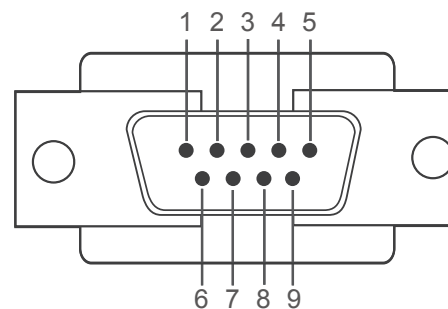
Controlați mai multe dispozitive de afișare conectate simultan la un PC.

### Conexiunea de cablu

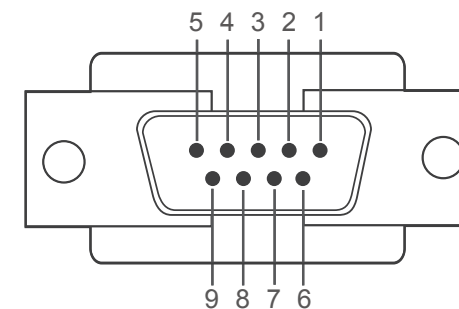
#### Cablu RS232C

Interfață	RS232C (9 pini)
Pin	TxD (nr. 2), RxD (nr. 3), GND (nr. 5)
Rată de transfer	9600 b/s
Biți de date	8 bit
Paritate	Fără
Bit de oprire	1 bit
Controlul fluxului	Fără
Lungime maximă	15 m (numai tipul ecranat)

- Alocarea pinilor



<Tip masculin>

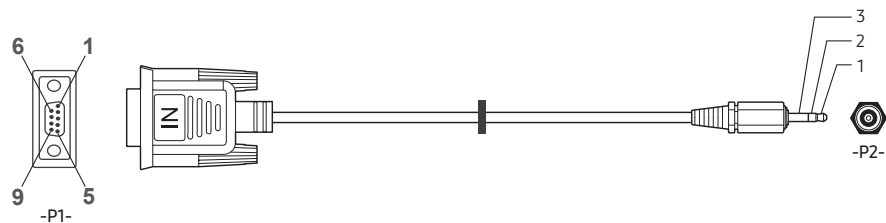


<Tip feminin>

Pin	Semnal
1	Detectare transportator de date
2	Date primite
3	Date transmise
4	Bornă de date pregătitoare
5	Masă semnal

Pin	Semnal
6	Set de date pregătitoare
7	Cerere de trimitere
8	Liber pentru trimitere
9	Indicator semnal sonor

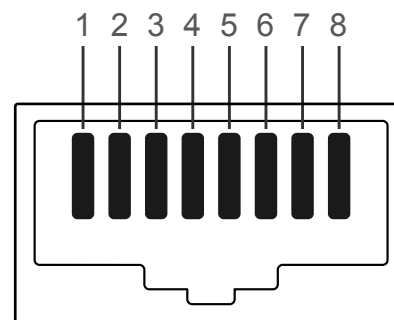
- Cablu RS232C  
Conector: D-Sub cu 9 pini la cablul stereo



	-P1-	-P1-		-P2-	-P2-
	Rx	3	↔	1	Tx
Tip masculin	Tx	2	↔	2	Rx
	Gnd	5	↔	3	Gnd
					STEREO
					ȘTECĂR
					(3,5ø)

## Cablu LAN

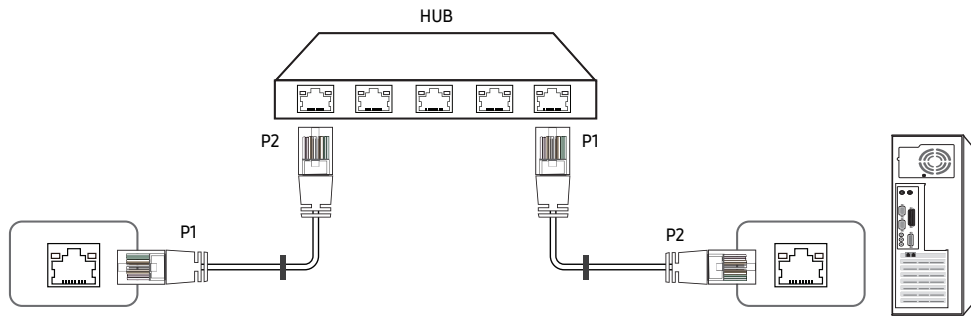
- Alocarea pinilor



Nr. pin	Culoare standard	Semnal
1	Alb și portocaliu	TX+
2	Portocaliu	TX-
3	Alb și verde	RX+
4	Albastru	NC
5	Alb și albastru	NC
6	Verde	RX-
7	Alb și maro	NC
8	Maro	NC

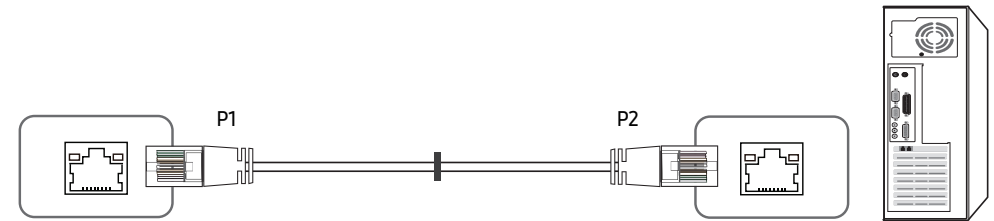
- Conector : RJ45

### Cablu Direct LAN (PC la HUB)



Semnal	P1		P2	Semnal
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

### Cablu Cross LAN (PC la LFD)

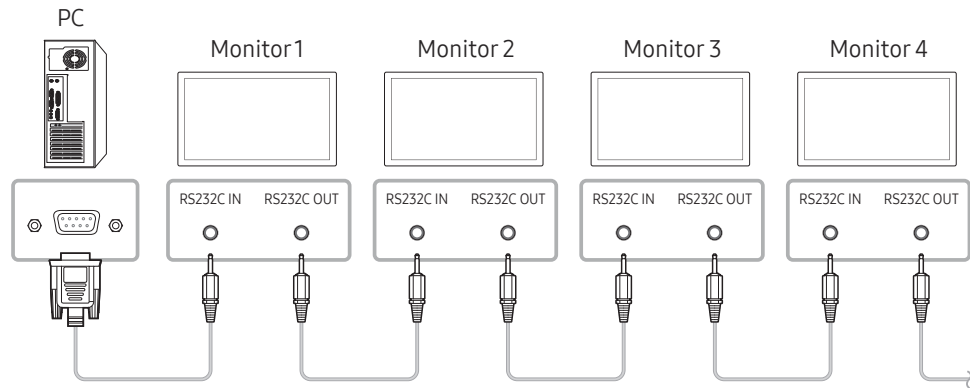


Semnal	P1		P2	Semnal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

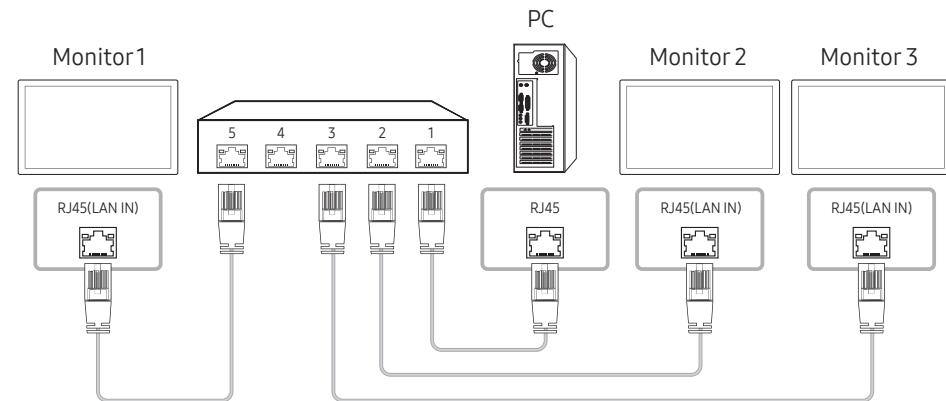
## Conectarea

- Conectați fiecare dintre adaptoare la portul RS232C IN sau OUT corect de pe produs.
- Piese de conectare pot fi diferite în funcție de model.

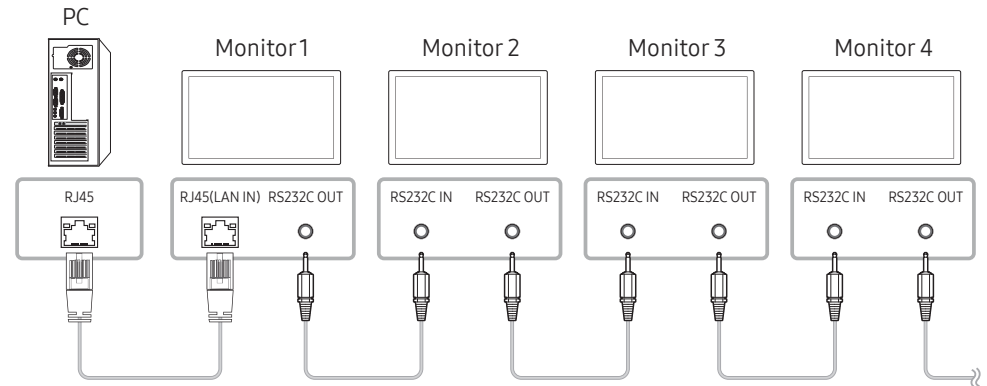
- Conexiunea 1



- Conexiunea 2

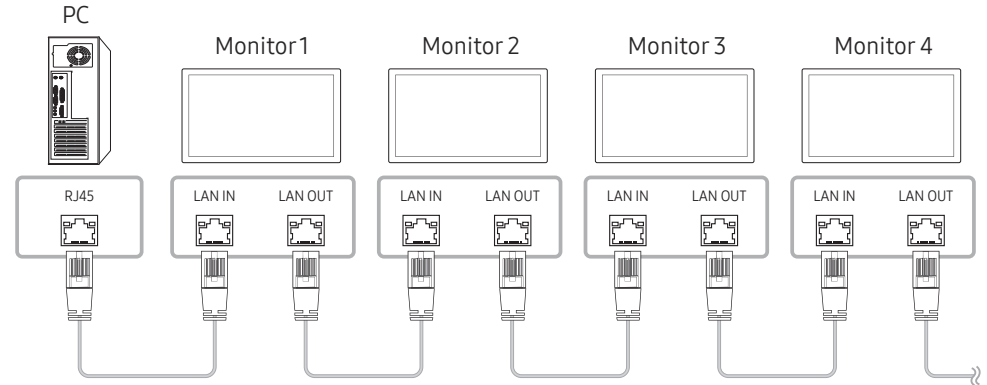


- Conexiunea 3



- Conexiunea 4

- Această opțiune este disponibilă numai pentru modelele care au porturi LAN IN și LAN OUT.



## Coduri de control

### Starea de control al vizionării (comanda Preluare control)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	Tip de comandă		0	

### Control (comanda Setare control)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date	Sumă de verificare
0xAA	Tip de comandă		1	Valoare	

### Comandă

Nr.	Tip de comandă	Comandă	Interval valoric
1	Controlul alimentării	0x11	0~1
2	Controlul volumului	0x12	0~100
3	Controlul sursei de intrare	0x14	-
4	Controlul dimensiunii ecranului	0x19	0~255
5	Controlul modului Perete video	0x5C	0~1
6	Blocarea de siguranță	0x5D	0~1
7	Perete video pornit	0x84	0~1
8	Control utilizator pentru peretele video	0x89	-

- Toate comunicațiile se desfășoară în hexazecimale. Suma de verificare este calculată prin adunarea tuturor valorilor, cu excepția antetului. Dacă o sumă de verificare ajunge la mai mult de 2 cifre, ca în figura de mai jos ( $11+FF+01+01=112$ ), prima cifră este eliminată.

De exemplu, pornire & ID=0

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date 1	Sumă de verificare
0xAA	0x11		1	"Power"	

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Pentru a controla simultan toate dispozitivele conectate printr-un cablu serial, indiferent de ID-uri, setați ID-ul ca „0xFE” și transmiteți comenzi. Comenzile vor fi executate de fiecare dispozitiv, însă Confirmarea nu va răspunde.

## Controlul alimentării

- Funcție  
Produsul poate fi pornit și oprit cu ajutorul unui PC.
- Vizualizarea stării de alimentare (Preluare stare PORNIRE/OPRIRE alimentare)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x11		0	

- Setarea PORNIRII/OPRIRII alimentării (Setare PORNIRE/OPRIRE alimentare)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date	Sumă de verificare
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": codul de alimentare care trebuie setat pe un produs.

1: PORNIRE alimentare

0: OPRIRE alimentare

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": codul de alimentare care trebuie setat pe un produs.

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : un cod care arată ce eroare a survenit.

## Controlul volumului

- Funcție  
Volumul produsului poate fi reglat cu ajutorul unui PC.
- Vizualizarea stării volumului (Preluare stare volum)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x12		0	

- Setarea volumului (Setare volum)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date	Sumă de verificare
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": codul pentru valoarea volumului care trebuie setat pe un produs. (0-100)

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": codul pentru valoarea volumului care trebuie setat pe un produs. (0-100)

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : un cod care arată ce eroare a survenit.

## Controlul sursei de intrare

- Funcție  
Sursa de intrare a unui produs poate fi modificată cu ajutorul unui PC.
- Vizualizarea stării sursei de intrare (Preluare stare sursă de intrare)


Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x14		0	

- Setarea sursei de intrare (Setare sursă de intrare)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date	Sumă de verificare
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": un cod pentru sursa de intrare care trebuie setat pe un produs.

0x18	DVI
0x0C	Sursă de intrare
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

 DVI\_video, HDMI1\_PC și HDMI2\_PC nu pot fi utilizate cu comanda Setare. Acestea răspund numai la comenzile „Preluare”.

 **MagicInfo** este disponibil doar pentru modele care au funcția **MagicInfo**.

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/ Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": un cod pentru sursa de intrare care trebuie setat pe un produs.

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/ Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : un cod care arată ce eroare a survenit.



## Controlul dimensiunii ecranului

- Funcție  
Dimensiunea ecranului unui produs poate fi modificată cu ajutorul unui PC.

- Vizualizarea dimensiunii ecranului (Preluare stare dimensiune ecran)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x19		0	

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/ Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": dimensiunea ecranului produsului (interval: 0 - 255, unitate: inch)

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/ Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": un cod care arată ce eroare a survenit

## Controlul modului Perete video

- Funcție  
Modul **Video Wall** poate fi activat pe un produs prin intermediul unui PC.  
Această comandă este disponibilă numai pe un produs care are modul **Video Wall** activat.

- Vizualizarea în modul Perete video (Preluare mod Perete video)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x5C		0	

- Setarea peretelui video (Setare mod Perete video)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date	Sumă de verificare
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Un cod utilizat pentru activarea modului Perete video pe un produs

1: **Full**

0: **Natural**

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/ Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Un cod utilizat pentru activarea modului Perete video pe un produs

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/ Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": un cod care arată ce eroare a survenit

## Blocarea de siguranță

- Funcție  
PC-ul poate fi utilizat pentru activarea sau dezactivarea funcției **Safety Lock On** pe un produs.  
Această comandă este disponibilă indiferent dacă alimentarea este sau nu activă.
- Vizualizarea stării blocării de siguranță (Preluare stare blocare de siguranță)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x5D		0	

- Activarea sau dezactivarea blocării de siguranță (Setare activare/dezactivare blocare de siguranță)

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date	Sumă de verificare
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Codul de blocare de siguranță care trebuie setat pe un produs

1: ACTIVAT

0: DEZACTIVAT

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Codul de blocare de siguranță care trebuie setat pe un produs

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": un cod care arată ce eroare a survenit

## Perete video pornit

- Funcție  
Computerul personal pornește/oprește peretele video al produsului.
- Preluare stare PORNIRE/OPRIRE pentru peretele video

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x84		0	

- Pornire/Oprire perete video

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Date	Sumă de verificare
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On: Cod perete video de setat pe produs

1: Perete video PORNIT

0: Perete video OPRIT

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : La fel ca mai sus

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR": un cod care arată ce eroare a survenit

## Control utilizator pentru peretele video

- Funcție  
Computerul personal pornește/oprește funcția de perete video a produsului.
- Preluare stare perete video

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Sumă de verificare
0xAA	0x89		0	

- Setare perete video

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Valoare1	Valoare2	Sumă de verificare
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_SNo: Cod număr produs setat pe produs

Model perete video 10 × 10 : (1 ~ 100)	
Setare număr	Date
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Confirmare

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Valoare2	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Respingere

Antet	Comandă	ID	Lungime date	Confirmare/Respingere	r-CMD	Valoare1	Sumă de verificare
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR": un cod care arată ce eroare a survenit


Wall\_Div: Codul driverului pentru peretele video setat pe produs

Model perete video 10 × 10															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dezactivat	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Utilizarea MDC

Multiple display control "MDC" este o aplicație care vă permite să controlați cu ușurință și simultan mai multe dispozitive de afișare utilizând un PC.

Pentru detalii privind utilizarea programului MDC, consultați Ajutor după instalarea programului. Programul MDC este disponibil pe site-ul web. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

 Dacă apăsați butonul **On** sau **Off** care se află în partea din stânga sus a ecranului, produsul își verifică starea aproximativ un minut. Pentru a rula alte comenzi, încercați după acest minut.

 Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor cu control de afișaje multiple, consultați pagina [29](#).

## Instalarea/dezinstalarea programului MDC




 Pașii de instalare și dezinstalare pot varia în funcție de sistemul de operare.

### Instalarea

 Instalarea MDC poate fi afectată de placa video, placa de bază și condițiile de conectare în rețea.

- 1 Faceți clic pe programul de instalare **MDC Unified**.
- 2 Faceți clic pe **"Next"**.
- 3 Când apare ecranul **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified"**, faceți clic pe **"Next"**.
- 4 În fereastra **"License Agreement"** afișată, selectați **"I accept the terms in the license agreement"** și faceți clic pe **"Next"**.
- 5 În fereastra **"Customer Information"** afișată, completați toate câmpurile de informații și faceți clic pe **"Next"**.
- 6 În fereastra **"Destination Folder"** afișată, selectați calea directorului în care vreți să instalați programul și faceți clic pe **"Next"**.

 În cazul în care calea către director nu este specificată, programul va fi instalat în calea prestabilită a directorului.

- 7 În fereastra **"Ready to Install the Program"** afișată, verificați calea directorului în care va fi instalat programul și faceți clic pe **"Install"**.
- 8 Progresul instalării va fi afișat.
- 9 Faceți clic pe **"Finish"** din fereastra **"InstallShield Wizard Complete"** afișată.
  -  Selectați **"Launch the program"** și faceți clic pe **"Finish"** pentru a rula programul MDC imediat.
- 10 Pictograma de scurtătură **MDC Unified** va fi creată pe desktop după instalare.
  -  Este posibil ca pictograma de execuție MDC să nu fie afișată, în funcție de specificațiile sistemului PC sau ale produsului.
  -  Apăsați F5 dacă pictograma de execuție nu este afișată.

### Dezinstalarea

- 1 Selectați **Setări** → **Panou de control** din meniul **Start** și faceți dublu clic pe **Adăugare/ștergere program**.
- 2 Selectați **MDC Unified** din listă și faceți clic pe **Modificare/Ștergere**.

# Capitolul 05

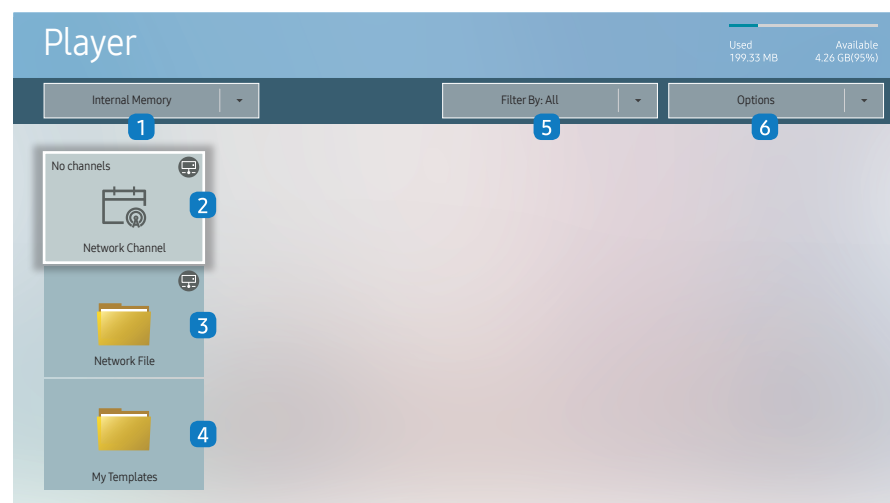
## Caracteristica Player

Accesibil utilizând butonul HOME de pe telecomandă.

### Player

HOME → **Player** → ENTER

Redați o varietate de conținut, precum canale cu programări alocate, șabloane sau fișiere.



Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Pentru a utiliza caracteristica **Player**, setați **Play via** la **MagicInfo** în **System**.  
(MENU → **System** → **Play via** → **MagicInfo**)

Trebuie să setați **Clock Set** înainte de a putea utiliza această caracteristică.

Nr.	Descriere
1	Selectați între memoria internă și cea externă.
2	Redați conținutul, șabloanele și programările configurate pe server. <ul style="list-style-type: none"><li>Puteți vizualiza dacă serverul este conectat (aprobare) pe ecranul <b>Player</b>. Pentru a vizualiza dacă serverul este conectat când rulează un canal din rețea, apăsați <b>INFO</b> de pe telecomandă.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>Selectați <b>Network Channel</b> de pe ecranul <b>Player</b>. Mesajul <b>No channels</b> apare dacă niciun canal nu a fost înregistrat în <b>Network Channel</b>.</li><li><b>Network Channel</b> va fi rulat.</li></ol>
3	Redați conținut stocat pe server.
4	Redați șabloanele stocate în folderul <b>My Templates</b> din memoria internă.
5	Selectați un tip de conținut drept criteriu de căutare a unei liste de conținut dorite.
6	Setați diferite opțiuni pentru <b>Player</b> .

### Vizualizarea conținutului

- Selectați fie memoria internă, fie cea externă. Vor apărea fișierele salvate în memoria selectată.
- Selectați fișierul dorit. Conținutul apare pe ecran. (Pentru mai multe informații privind formatele de fișier compatibile, consultați secțiunea „Formate de fișier compatibile cu playerul”).

## Când rulează conținutul

### Butoane de comandă de pe telecomandă

Puteți reda, suspenda sau omite conținutul din lista de redare apăsând butoanele de pe telecomandă.

Buton	Funcție
TOOLS	Afișează bara de meniu.
INFO	Afișează informațiile generale privind conținutul.
▶	Accesează fișierul sau pagina următoare.
◀	Accesează fișierul sau pagina anterioară.
⏪ / ▶ / ⏩	Redă sau suspendă prezentarea diapozitivelor sau conținutul video.
■	Oprește redarea conținutului și accesează ecranul <b>Player</b> .
◀◀	Derulează înapoi conținutul video.
▶▶	Derulează înainte conținutul video.

- ✎ Dacă există un singur fișier imagine pe dispozitivul USB, prezentarea nu va rula.
- ✎ Dacă numele unui folder este prea lung pe USB, folderul nu poate fi selectat.
- ✎ Opțiunea **Portrait** pentru **Content Orientation** nu este disponibilă pentru conținuturile cu o rezoluție mai ridicată decât 3840 x 2160.
- ✎ **Content Size** pentru videoclipuri cu o rezoluție mai ridicată decât 3840 x 2160 acceptă doar **Full Screen**.

## Meniu disponibil

Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă în timpul redării conținutului pentru a configura setările.

Menu	Descriere
<b>Playlist</b>	Vizualizați o listă cu elemente de conținut în curs de redare.
<b>Channel List</b>	<b>Network Channel</b> / <b>Internal Channel</b> / USB
<b>Sound Mode</b>	Personalizează setările audio pentru conținutul în curs de redare.
<b>Repeat All</b> / <b>Repeat One</b>	Setați modul de repetare.
<b>Background Music</b>	Configurați muzica de fundal de redat atunci când rulează conținutul.
<b>Reset</b>	Resetați muzica de fundal.
<b>Pause</b>	Suspendați muzica de fundal.
<b>Prev</b>	Redați muzica de fundal anterioară de pe listă.
<b>Next</b>	Redați următoarea muzică de fundal de pe listă.

✎ **Reset, Pause, Prev, Next** apar numai atunci când este setată muzica de fundal.

## Formate de fișier compatibile cu Player

- Sistemele de fișiere acceptate sunt FAT32 și NTFS.
- Nu se poate reda un fișier cu rezoluția verticală și cea orizontală mai mare decât rezoluția maximă. Verificați rezoluția verticală și cea orizontală a fișierului.
- Verificați tipurile acceptate de codec-uri video și audio și versiunile.
- Verificați versiunile acceptate de fișiere.
  - ✎ Este acceptată versiunea Powerpoint până la 97 – 2013.
- ✎ Pentru transferul de fișiere de pe USB în **Internal Memory**, apăsați **Options** → **Send**.
  - Locația fișierelor șablon
    - Transfer **Internal Memory** → USB : USB → în folderul MagicinfoSlide
    - Transfer USB → **Internal Memory** : **Internal Memory** → în folderul My Templates
  - Locația altor fișiere (non-șablon)
    - Transfer **Internal Memory** → USB : USB → în folderul MagicinfoSlide
    - Transfer USB → **Internal Memory** : în folderul rădăcină

## Cadru multiplu pentru programare în rețea

### Restricții de redare




- Pot fi redat simultan 1 până la 3 fișiere video FHD sau numai câte un fișier video UHD și un fișier video FHD în același timp. În modul de redare portret, pot fi redat simultan 3 fișiere video FHD sau numai câte un fișier video UHD la un moment dat.
- Pentru fișierele **Office** (fișiere PPT și Word) și fișierele **PDF**, un singur tip de fișier este acceptat într-un moment anume.
- Fișierele LFD(\*.LFD) nu sunt acceptate.
- Conținuturile cu o rezoluție mai ridicată decât 3840 x 2160 nu sunt acceptate.

### Restricții privind redarea sunetului

- Poate fi utilizată o singură ieșire pentru sunet.
- Prioritatea la redare: BGM rețea → BGM local → fișierul video din cadrul principal selectat de utilizator
  - ✎ Rețeaua BGM: Setările pot fi configurate la crearea unei programări pe server.
  - ✎ BGM local: setările BGM pot fi configurate utilizând instrumentele afișate după ce butonul **TOOLS** este afișat în timpul redării **Player**.
  - ✎ Cadrul principal selectat de utilizator: Setările cadrului principal pot fi configurate la crearea unei programări pe server.

## Fișiere șablon(\*.LFD)

### Restricții

- Verificați dacă aveți folderele **Contents** și **Schedules** publicate pe dispozitivul de stocare USB.
  - ✎ Un conținut publicat corespunzător apare pe dispozitivul USB sub forma **Published Content** .
  - ✎ Când copiați un conținut pe care l-ați publicat pe un dispozitiv USB (**Published Content** ) pe **Internal Memory**, conținutul apare în **Internal Memory** doar sub forma **Published Content** . Folderele **Contents** și **Schedules** nu sunt vizibile în **Internal Memory**.

### Restricții de redare

- Maxim două fișiere video (**Video**) pot fi redat.
- Pentru fișierele **Office** (fișiere PPT și Word) și fișierele **PDF**, un singur tip de fișier este acceptat într-un moment anume.
- Când redați mai multe fișiere video simultan, asigurați-vă că zonele de afișare nu se suprapun între ele.

### Restricții privind redarea sunetului

- Poate fi utilizată o singură ieșire pentru sunet.
- Prioritatea la redare: BGM rețea → BGM local → fișierul video din cadrul principal selectat de utilizator








## Alte restricții

- Este posibil ca aceste codecuri să nu se comporte corespunzător dacă există probleme cu conținutul.
- Conținutul video nu poate fi redat sau nu este redat corect în cazul unei erori în conținut sau container.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu poată fi redată dacă prezintă rate de biți/de cadre standard care depășesc nivelurile de compatibilitate ale televizorului.
- Dacă tabelul de indecși prezintă o eroare, funcția Căutare (Salt) nu va fi operațională.
- Când redați fișiere video printr-o conexiune de rețea, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi, din cauza vitezelor de transmisie a datelor.
- Este posibil ca unele dispozitive USB/cu cameră digitală să nu fie compatibile cu televizorul.
- Codecul HEVC este disponibil numai în containerele MKV /MP4 / TS.
- Codecul MVC este acceptat parțial.



## Decodare video

- H.264 UHD este acceptată până la nivelul 5.1 și H.264 FHD este acceptată până la nivelul 4.1. (Televizorul nu acceptă FMO / ASO / RS)
- HEVC UHD este acceptată până la nivelul 5.1 și HEVC FHD este acceptată până la nivelul 4.1.
- HEVC 8K este acceptată până la nivelul 6.1.  
 Această specificație este aplicabilă numai pentru modelul seriei QPR-8K.
- VC1 AP L4 nu este acceptat.
- GMC 2 sau variantă superioară nu sunt acceptate.
- Când este redat un singur fișier video, modul Seamless nu este compatibil în următoarele condiții:
  - Codec incompatibil (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Codec incompatibil
  - Codec incompatibil ↔ Codec compatibil
  - Rezoluția este diferită de cea a monitorului
  - Frecvența este diferită de cea a monitorului

## Decodare audio

- WMA este acceptată până la 10 canale Pro 5.1, profil M2.
- WMA1, WMA fără pierderi/Vocea nu este acceptată.
- QCELP și AMR NB/WB nu sunt acceptate.
- Vorbis este acceptat pentru până la 5.1 canale.
- Dolby Digital Plus este acceptat pentru până la 5.1 canale.
- Ratele de eșantionare acceptate sunt 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 și 48 kHz, și diferă în funcție de codec.

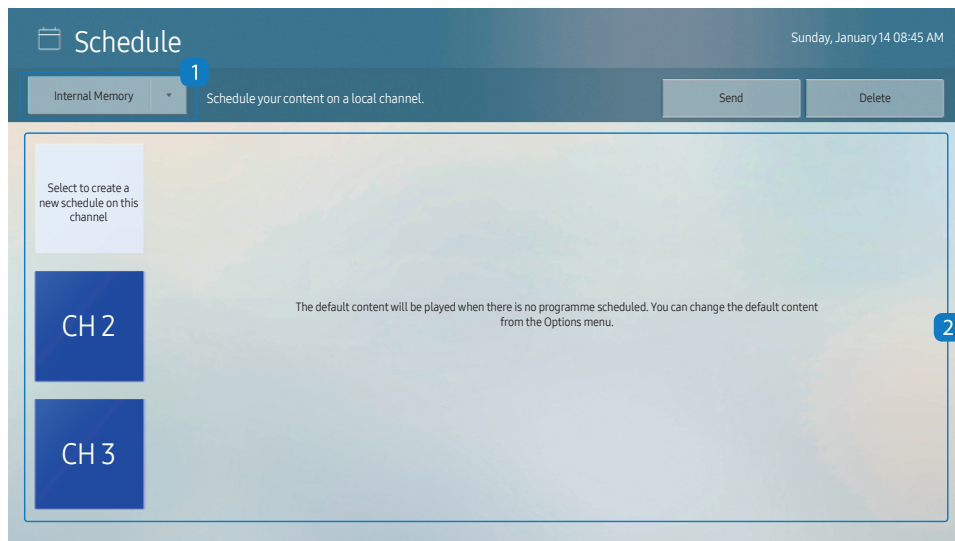
## Imagine

- Format de fișier imagine compatibil: JPEG, PNG, BMP  
 Fișierele BMP pe 32, 24 și 8 biți sunt compatibile.
- Rezoluție maximă acceptată: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)  
 Când redați 10 fișiere într-un fișier LFD - 5120 x 5120
- Dimensiunea maximă pentru fișiere compatibile: 20MB
- **Slideshow Effect** suportate: 9 efecte  
(**Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Random**)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formate de fișiere document compatibile               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extensie : ppt, pptx</li> <li>– Versiune : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Funcții neacceptate               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efect de animație</li> <li>– Forme 3D (care vor fi afișate în 2D)</li> <li>– Antet și subsol (nu sunt acceptate unele subelemente)</li> <li>– Word Art</li> <li>– Aliniere Poate apărea o eroare de aliniere a grupului</li> <li>– Office 2007 SmartArt nu este complet acceptat. Sunt acceptate 97 din 115 subelemente.</li> <li>– Inserarea de obiecte</li> <li>– Caractere cu jumătate de lățime</li> <li>– Spațierea între litere</li> <li>– Diagrame</li> <li>– Text vertical Unele subelemente nu sunt acceptate</li> <li>– Notele de diapozitiv și diapozitivele imprimate</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formate de fișiere document compatibile               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extensie : pdf</li> </ul> </li> <li>• Funcții neacceptate               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Conținutul mai mic de 1 pixel nu este suportat din cauza unei probleme legate de degradarea performanței.</li> <li>– Conținutul imaginilor mascate sau mozaic nu este suportat.</li> <li>– Conținutul cu text rotit nu este suportat.</li> <li>– Efectele de umbrire 3D nu sunt suportate.</li> <li>– Este posibil ca anumite caractere să nu fie acceptate (Caracterele speciale ar putea fi corupte)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formate de fișiere document compatibile               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Extensie : .doc, .docx</li> <li>– Versiune : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Funcții neacceptate               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efect de fundal pentru pagină</li> <li>– Câțeva stiluri pentru paragrafe</li> <li>– Word Art</li> <li>– Aliniere Poate apărea o eroare de aliniere a grupului</li> <li>– Forme 3D (care vor fi afișate în 2D)</li> <li>– Office 2007 SmartArt nu este complet acceptat. Sunt acceptate 97 din 115 subelemente.</li> <li>– Diagrame</li> <li>– Caractere cu jumătate de lățime</li> <li>– Spațierea între litere</li> <li>– Text vertical Unele subelemente nu sunt acceptate</li> <li>– Notele de diapozitiv și diapozitivele imprimate</li> </ul> </li> </ul>

# Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



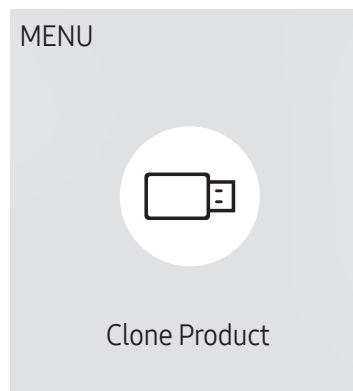
 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Puteți verifica programul importat dintr-un dispozitiv de stocare selectat.

Nr.	Descriere
1	Selectați locația salvată a programului.
2	Creați/editați/ștergeți/vizualizați programul de redare a conținutului.

# Clone Product

HOME  → Clone Product → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.


Exportați setările produsului pe un dispozitiv de stocare extern. De asemenea, puteți importa setările de pe un dispozitiv de stocare extern.

Această opțiune este folositoare atunci când realizați aceleași setări pentru mai multe produse.

## Dacă un fișier duplicat nu este găsit pe dispozitivul de stocare extern

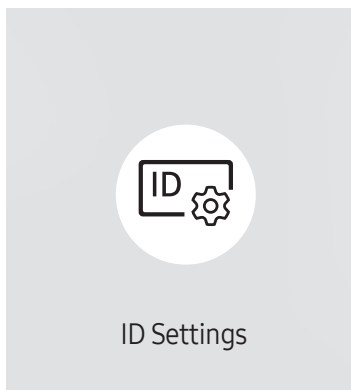
- 1 Conectați dispozitivul de stocare extern, apoi rulați funcția **Clone Product**.
- 2 Apare mesajul **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?**.
- 3 Selectați **Export** pentru exportarea setărilor.

## Dacă un fișier duplicat este găsit pe dispozitivul de stocare extern

- 1 Conectați dispozitivul de stocare extern, apoi rulați funcția **Clone Product**.
- 2 Apare mesajul **Cloning file found. Please select an option..**  
Rulați funcția **Import from External Storage** sau funcția **Export to External Storage**.
  - **Import from External Storage**: Copiați setările salvate pe un dispozitiv de stocare extern pe produs.  
 După terminarea configurării, produsul este repornit automat.
  - **Export to External Storage**: Copiați setările produsului pe un dispozitiv de stocare extern.

# ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Atribuiți un ID unui televizor.

## Device ID

Setați un număr de identificare unic pentru fiecare produs. (Interval: 0~224)

 Apăsați ▲/▼ pentru a selecta un număr .

 Introduceți numărul dorit utilizând butoanele numerice de pe telecomandă.


## Device ID Auto Set

Această caracteristică îi alocă automat un număr ID unui dispozitiv conectat printr-un cablu RS232C.

 Această funcție este disponibilă numai pe primul dispozitiv cu daisy chain RS-232C.

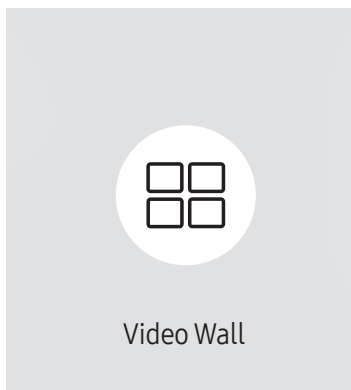
## PC Connection Cable

Selecțați tipul de cablu pentru conectarea afișajului la PC.

- **RS232C cable**  
comunicați cu MDC prin intermediul unui cablu RS232C.
  - **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Network** sau **RJ-45 (LAN) Cable**  
comunicați cu MDC prin intermediul unui cablu RJ45.
-  Funcțiile disponibile pot fi diferite în funcție de model.

## Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Personalizați configurația formată din mai multe afișaje conectate pentru a forma un perete video.

În plus, afișați o porțiune dintr-o imagine sau repetați aceeași imagine pe toate afișajele conectate.

Pentru a afișa mai multe imagini, consultați secțiunea de asistență a MDC sau ghidul utilizatorului MagicInfo. Este posibil ca unele modele să nu accepte funcția MagicInfo.

### Video Wall

Puteți activa sau dezactiva **Video Wall**.

Pentru a organiza un perete video, selectați **On**.

- **Off / On**

### Horizontal x Vertical

Această caracteristică împarte automat afișajul unui videowall, pe baza unei configurații a matricei videowall.

Introduceți matricea videowall.

Afișajul videowall este împărțit pe baza matricei configurate. Numărul de dispozitive cu afișaj pe verticală sau pe orizontală poate fi setat în intervalul de la 1 la 15.

 Un afișaj videowall poate fi împărțit în maximum 225 de ecrane.

 Opțiunea **Horizontal x Vertical** este activată doar atunci când **Video Wall** este setat la **On**.



---

## Screen Position

Pentru a rearanja ecranele împărțite, reglați numărul pentru fiecare produs din matrice, utilizând caracteristica **Screen Position**.

Prin selectarea **Screen Position**, va fi afișată matricea videowall cu numărul alocat produselor care formează videowallul.

Pentru a rearanja produsele, utilizați butoanele de direcție de pe telecomandă pentru a muta produsul la alt număr dorit. Apăsați butonul .

 **Screen Position** vă permite să împărțiți ecranul în maximum 225 de vizualizări (15 x 15).

 Opțiunea **Screen Position** este activată doar atunci când **Video Wall** este setat la **On**.

 Pentru a utiliza funcția, asigurați-vă că este configurată opțiunea **Horizontal x Vertical**.

## Format

Selectați modul de afișare a imaginilor pe afișajul videowall.

- **Full**: Afișați imaginile pe ecran întreg, fără margini.
- **Natural**: Afișați imaginile în raportul de aspect original, fără a mări sau a reduce dimensiunea.

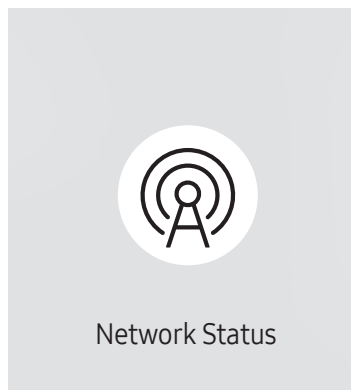
 Opțiunea **Format** este activată doar atunci când **Video Wall** este setat la **On**.

---

# Network Status

Verificați conexiunea curentă la rețea și Internet.

HOME  → Network Status → ENTER 

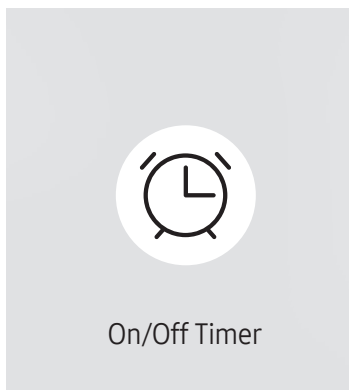


---

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

# On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

 Trebuie să setați **Clock Set** înainte de a putea utiliza această caracteristică.



## On Timer

Setați **On Timer** astfel încât produsul să pornească automat la ora și la data alese de dvs.

Alimentarea este pornită cu volumul și sursa de intrare specificate.

**On Timer:** setați timer-ul de pornire prin selectarea uneia dintre cele șapte opțiuni. Asigurați-vă că ați setat ora curentă mai întâi.

(**On Timer1 ~ On Timer7**)

-  Deși opțiunea de memorie internă/USB poate fi utilizată cu **On Timer** pentru modul **MagicInfo**, este recomandată utilizarea unei memorii interne.
-  Funcționarea optimă a opțiunii **On Timer** nu poate fi utilizată dacă este folosită cu un dispozitiv USB alimentat cu baterii, care durează mai mult să fie recunoscut.
- **Setup:** selectați **Off, Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** sau **Manual**. Dacă selectați **Manual**, puteți alege zilele în care doriți să porniți **On Timer** produsul.
  - Marcajul de selectare indică zilele pe care le-ați selectat.
- **Time:** setați ora și minutul. Utilizați butoanele cu numere sau butoanele săgeți sus și jos pentru a introduce numere. Utilizați butoanele săgeți stânga și dreapta pentru a modifica câmpurile editabile.
- **Volume** (Pentru modelele cu difuzoare încorporate): setați nivelul de volum dorit. Utilizați butoanele săgeți sus și jos pentru a modifica nivelul volumului.
- **Source:** selectați sursa de intrare dorită.
- **Content** (atunci când **Source** este setată la **Internal/USB** pentru modul **MagicInfo**): De pe dispozitivul USB sau de pe dispozitivul de memorie internă, selectați un fișier (de ex. muzică, fotografii sau video-uri) cu conținutul pe care doriți să îl redați când pornește produsul.

---


## Off Timer

Setați timerul de oprire (**Off Timer**) prin selectarea uneia dintre cele șapte opțiuni. (**Off Timer 1 ~ Off Timer 7**)

- **Setup:** selectați **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** sau **Manual**. Dacă selectați **Manual**, puteți alege zilele în care doriți să opriți produsul **Off Timer**.
  - Marcajul de selectare indică zilele pe care le-ați selectat.
- **Time:** setați ora și minutul. Utilizați butoanele cu numere sau butoanele săgeți sus și jos pentru a introduce numere. Utilizați butoanele săgeți stânga și dreapta pentru a modifica câmpurile editabile.

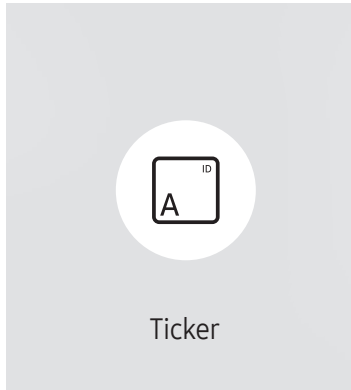
## Holiday Management

Temporizatorul va fi dezactivat pe parcursul perioadei specificate drept vacanță.

- **Add Holiday:** specificați perioada pe care doriți să o adăugați drept vacanță.  
Selectați datele de începere și terminare a vacanței pe care doriți să o adăugați utilizând butoanele ▲/▼ și faceți clic pe butonul **Done**.  
Perioada va fi adăugată în lista de concedii.
  - **Start Date:** setați data de început a vacanței.
  - **End Date:** setați data de sfârșit a vacanței.
- **Delete:** ștergeți elemente selectate din lista de vacanțe.
- **Edit:** Selectați un articol de vacanță și schimbați data.
- **Set Applied Timer:** setați **On Timer** și **Off Timer** să nu fie activate în timpul sărbătorilor legale.
  - Apăsați  pentru a selecta setările **On Timer** și **Off Timer** pe care nu doriți să le activați.
  - **On Timer** și **Off Timer** selectate nu vor fi activate.

# Ticker

HOME  → Ticker → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

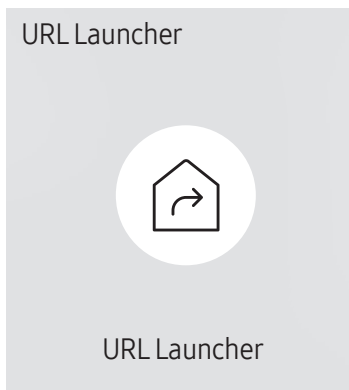
Introduceți text în timp ce este afișat un fișier video sau o imagine și afișați textul pe ecran.

 Trebuie să setați **Clock Set** înainte de a putea utiliza această caracteristică.

- **Off / On:** Setati dacă se utilizează sau nu **Ticker**.
- **Message:** Introduceți un mesaj de afișat pe ecran.
- **Time:** Setati **Start Time** și **End Time** pentru a afișa un **Message**.
- **Font options:** Specificati fontul și culoarea textului pentru mesaj.
- **Position:** Selectati o poziție pentru a afișa un **Message**.
- **Scroll:** Activați sau dezactivați efectele de derulare ale **Ticker**. Specificati **Direction** și **Speed** de derulare a mesajului.
- **Preview:** Previzualizați setările pentru **Ticker**.

## URL Launcher



HOME  → URL Launcher → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

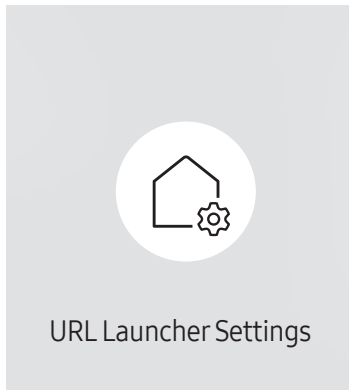
Pentru detalii privind modul de utilizare a caracteristicii **URL Launcher**, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.


 Pentru a utiliza caracteristica **URL Launcher**, setați **Play via** la **URL Launcher** în **System**.  
(MENU  → **System** → **Play via** → **URL Launcher**)

# URL Launcher Settings

HOME  → URL Launcher Settings → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

 Pentru detalii privind modul de utilizare a caracteristicii **URL Launcher**, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

- **Install Web App:** Introduceți adresa URL pentru a instala aplicația web.
- **Install from USB Device:** Instalați aplicația web de pe dispozitivul de stocare USB.
- **Uninstall:** Ștergeți aplicația web instalată.
- **Timeout Setting:** Setează perioada de expirare pentru conectare la adresa URL.
- **Developer Mode:** Activați modul dezvoltator.

# Capitolul 06

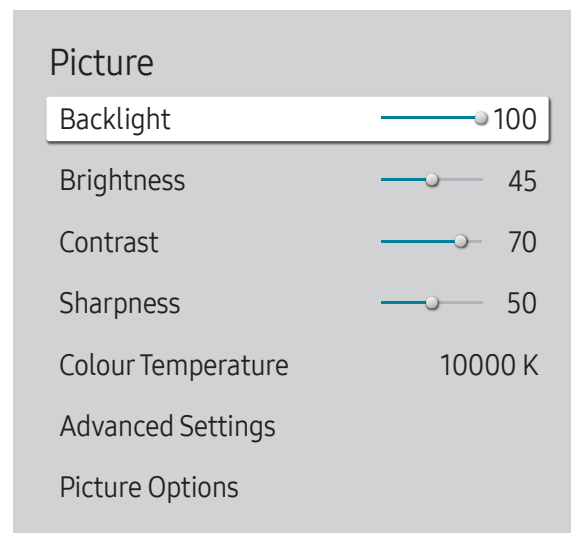
## Reglarea ecranului

Configurarea setărilor **Picture** (**Backlight**, **Colour Tone** etc.).

Disponerea opțiunilor din meniul **Picture** poate varia în funcție de produs.


### Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness

MENU  → **Picture** → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

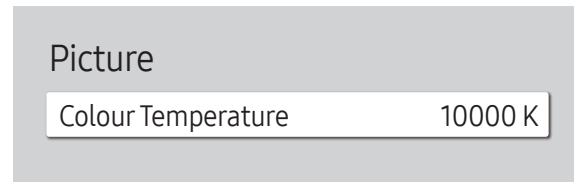
Produsul are câteva opțiuni pentru reglarea calității imaginii.

-  Puteți modifica și stoca setările pentru fiecare dispozitiv extern pe care l-ați conectat la o intrare a produsului.
-  Reducerea luminozității imaginii reduce consumul de energie.



# Colour Temperature

MENU  → Picture → Colour Temperature → ENTER 



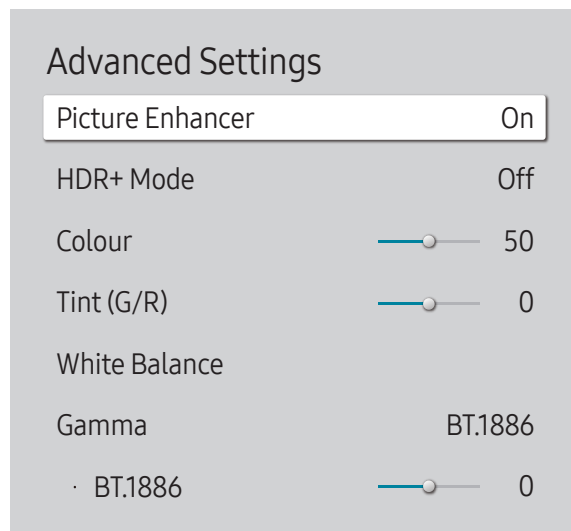
 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Este setată temperatura culorii. Valoarea și temperatura cresc în mod simultan, prin urmare raportul culorii albastre crește. (Interval: 2800K–16000K)

 Opțiune activată când **Colour Tone** este setat la **Off**.

## Advanced Settings

MENU  → Picture → Advanced Settings → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurați setările complexe pentru imagine, astfel încât să obțineți imaginea preferată.

### Picture Enhancer

Afișează culori și claritate îmbunătățite.

- Off / On

### HDR+ Mode sau HDR10+ Mode

Furnizează automat un efect HDR în funcție de sursa video.

- Off / On

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

 Modelele cu **Local Dimming** acceptă **HDR10+ Mode**.

### Colour

Reglați nivelurile de saturație ale culorii. Saturația culorii se intensifică pe măsură ce valoarea se apropie de 100. (Interval: 0~100)

### Tint (G/R)

Reglați raportul de verde la niveluri de nuanță roșie. Mărirea valorilor intensifică saturația culorilor roșu și verde. (Interval: 0~50)

---

## White Balance

Reglați temperatura culorii imaginilor pentru ca obiectele albe să apară mai luminoase.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

### 2 Point

Reglați nivelurile de luminozitate pentru roșu, verde și albastru în două secțiuni pentru o optimizare precisă a balansului de alb.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset:** Reglați proporția fiecărei culori roșii, verzi și albastre în zonele întunecate.
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain:** reglați proporția fiecărei culori roșii, verzi și albastre în zonele luminoase.
- **Reset:** Potrivit pentru mediile în care este utilizat afișajul videowall.

### 20 Point Settings

Controlează balanța de alb în intervale de 20 puncte reglând luminozitatea culorilor roșu, verde și albastru.

### 20 Point

Ajustați nivelurile de luminozitate pentru culoarea roșie, verde și albastră în douăzeci de secțiuni pentru o optimizare precisă a balansului de alb.

- **Off** (●) / **On** (●)
- **Interval:** selectați intervalul de reglare.
- **Red:** reglați nivelul de roșu.
- **Green:** reglați nivelul de verde.
- **Blue:** reglați nivelul de albastru.
- **Reset:** Restabilește nivelul actual de 20 de puncte ale balanței de alb la valorile implicite.

 Unele dispozitive externe ar putea să nu accepte această funcție.

## White Balance Settings

Reglați temperatura culorii imaginilor pentru ca obiectele albe să apară mai luminoase.

 Disponibil numai pentru modelele cu perete video.

- **White Balance (Custom / Color Expert):** Selectați Color Expert pentru a aplica setările de calibrare a PC-ului.
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain:** reglați proporția fiecărei culori roșii, verzi și albastre în zonele luminoase.
- **Reset:** Restabiliți setările pentru balansul de alb la valorile implicite.

## Uniformity

Calibrați în mod uniform luminozitatea și culoare din cadrul fiecărui ecran.

 Disponibil numai pentru modelele cu perete video.


- **Off / On**

---

## Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie a imaginii.

- **HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Curve**

 Setările **Gamma**, **HLG**, **ST.2084** și **BT.1886** ar putea să se schimbe în funcție de setările de intrare video. Pentru modelele care acceptă **HDR+ Mode**, setările **Gamma**, **HLG**, **ST.2084** și **BT.1886** ar putea să se schimbe în funcție de setările de intrare video și **HDR+ Mode**. Dacă **HDR+ Mode** este setat la **Off**, este posibil ca setările **HLG**, **ST.2084** și **BT.1886** să fie disponibile în funcție de videoclipul de intrare. Pentru a regla **S Curve**, setați **HDR+ Mode** la **Off**.

### HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Curve

Ajustați nivelurile **HLG**, **ST.2084**, **BT.1886**, **S Curve** ale imaginii.

 Funcțiile disponibile pot fi diferite în funcție de tipul portului.

## Contrast Enhancer

Balansați automat contrastul pentru a împiedica diferențele semnificative dintre zonele luminoase și cele întunecate.

- **Off / Low / Medium / High**

## Black Tone

Selectați nivelul de negru pentru a ajusta adâncimea ecranului.

- **Off / Dark / Darker / Darkest**

## Flesh Tone

Reglați culoarea pentru nuanța pielii prin creșterea sau reducerea nivelurilor de culoare roșie.

## RGB Only Mode

Reglați saturația și nuanța canalelor pentru roșu, verde și albastru.

- **Off / Red / Green / Blue**

## Colour Space Settings

Configurați setările de spațiu de culoare pentru a rafina spectrul de culoare al ecranului.

### Colour Space

Alegeți un spațiu de culoare.

- **Auto / Native / Custom**

 Pentru a regla **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** și **Reset**, setați **Colour Space** la **Custom**.

## Input Signal Plus

Extinde intervalul semnalului de intrare pentru conexiunile HDMI.

- **HDMI1 (Off (●) / On (●))**

✎ Când opțiunea **Input Signal Plus** este setată la **On**, este acceptată o rezoluție de maximum 3840 x 2160 @ 60Hz. (Rezoluția de până la 7680 x 4320 la 60 Hz este acceptată doar pentru modelul QPR-8K, dacă este conectat la HDMI IN 4.)

Când opțiunea **Input Signal Plus** este setată la **Off**, este acceptată o rezoluție de maximum 3840 x 2160 @ 30Hz.

✎ Piese de conectare pot fi diferite în funcție de model.

✎ Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Rezoluțiile acceptate pentru semnale de intrare UHD

Verificați rezoluția acceptată pentru semnalele de intrare UHD.

- Rezoluție: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Dacă **Input Signal Plus** este setat la **Off**

Rată de cadre (cps)	Adâncime culoare / Eșantion cromatic	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

Dacă **Input Signal Plus** este setat la **On**

Rată de cadre (cps)	Adâncime culoare / Eșantion cromatic	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0
	12 bit	-	-	0	0

## Rezoluțiile pentru semnalele de intrare acceptate de seria modelului QPR-8K

Verificați rezoluțiile pentru semnalele de intrare acceptate de seria modelului QPR-8K.

Dacă **Input Signal Plus** este setat la **On**

- Rezoluție: 3840 x 2160p

Rată de cadre (cps)	Adâncime culoare / Eșantion cromatic	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	*0	*0	0	0
	12 bit	-	-	0	0
120	10 bit	*0	*0	*0	*0

✎ \*: Aceste specificații sunt acceptate pentru portul HDMI 4.

- Rezoluție: 7680 x 4320

Rată de cadre (cps)	Adâncime culoare / Eșantion cromatic	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30	8 bit / 10 bit	*0	*0	*0	*0
50 / 60	8 bit / 10 bit	-	-	-	*0

✎ \*: Aceste specificații sunt acceptate pentru portul HDMI 4. Utilizați un cablu HDMI care este compatibil cu aceste specificații.

## Motion Lighting

Reduce consumul de energie reducând luminozitatea ecranului atunci când imaginea de pe ecran este în mișcare.

- **Off / On**

✎ Această caracteristică nu este disponibilă pentru afișajele de perete video.

## Picture Options

MENU  → Picture → Picture Options → ENTER 

Picture Options	
Colour Tone	Off
Digital Clean View	Off
HDMI Black Level	Auto
Film Mode	Off
Local Dimming	High
Dynamic Backlight	On

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Colour Tone

Selecțați un ton de culoare care se potrivește cel mai bine preferințelor dvs. de vizualizare.

- Off / Cool / Standard / Warm1 / Warm2 / Natural

 Puteți modifica și stoca setările pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a produsului.

 Opțiunile disponibile pot varia în funcție de produs.

## Digital Clean View

Reduceți zgomotul imaginii pentru a evita efecte ce distrag atenția, precum pâlpâirea.

- Auto / Off

## HDMI Black Level

Reglați nivelul de negru pentru a optimiza luminozitatea și contrastul imaginii HDMI.

- Normal / Low / Auto

## Film Mode

Realizați mai ușor tranziția cadrelor din sursele video mai vechi. Această funcție este disponibilă numai atunci când semnalul de intrare este TV, AV, Component (480i, 576i, 1080i), sau HDMI (1080i).

- Off / Auto1 / Auto2

## Picture Options

Colour Tone	Off
Digital Clean View	Off
HDMI Black Level	Auto
Film Mode	Off
Local Dimming	High
Dynamic Backlight	On

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Apply Picture Settings

MENU  → Picture → Apply Picture Settings → ENTER 

## Picture

Apply Picture Settings	All Sources
------------------------	-------------

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Local Dimming

Reglați nivelurile de luminozitate a zonelor individuale de pe ecran pentru un contrast optim.

- Off / Low / Standard / High

 Modelele cu **Dynamic Backlight** nu sunt acceptate.

## Dynamic Backlight

Reglați automat iluminarea din spate pentru a oferi cel mai bun contrast posibil pentru ecran în condițiile date.

- Off / On

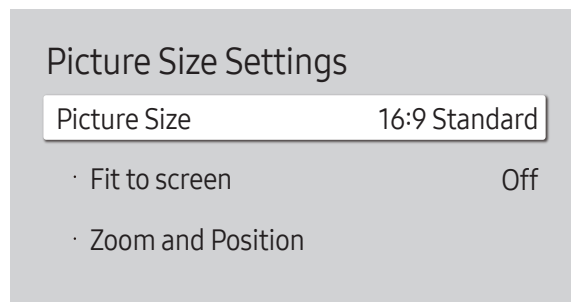
 Modelele cu **Local Dimming** nu sunt acceptate.

Aplicați setările de imagine tuturor dispozitivelor externe conectate doar la dispozitiv sau la sursa de curent.

- All Sources / Current Source

# Picture Size Settings

MENU  → Picture → Picture Size Settings → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

alegeți mărimea și raportul de aspect al imaginii afișate pe ecran.


 Unele dispozitive externe și aplicații ar putea să nu accepte această funcție.

## Picture Size

Sunt afișate diferite opțiuni de reglare a ecranului, în funcție de sursa de intrare curentă.

 Funcțiile disponibile pot fi diferite în funcție de model.

- **16:9 Standard:** setează imaginea la **16:9 Standard** mod panoramic.
- **Custom:** Modifică rezoluția conform preferințelor utilizatorului.
- **4:3:** setează imaginea la modul (**4:3**).

 Nu setați produsul în formatul **4:3** pentru o perioadă mare de timp.

Marginile afișate în partea stângă și în partea dreaptă sau în partea de sus și în partea de jos a ecranului pot provoca retenția imaginii (arderea ecranului), aspect care nu este acoperit de garanție.

## Fit to screen

Reglează poziția imaginii. Când este selectat, se va afișa imaginea programului complet. Nu se va decupa nicio parte din imagine.

- **Off / On / Auto**

## Zoom and Position

Reglează mărimea și poziția imaginii. Această funcție este disponibilă doar dacă opțiunea **Picture Size** este setată la **Custom**.

 Dacă doriți să resetați imaginea la poziția sa inițială, selectați **Reset** din ecranul **Zoom and Position**. Imaginea va fi setată în poziția sa inițială.

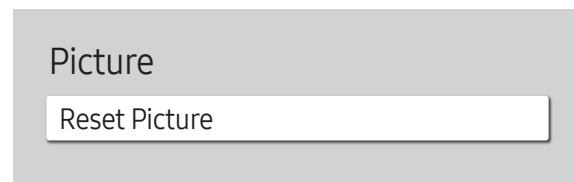


---

## Reset Picture

Restaurați toate setările de imagine la valorile implicite din fabrică.

MENU  → Picture → Reset Picture → ENTER 



---

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

# Capitolul 07

## OnScreen Display

### Display Orientation

MENU  → OnScreen Display → Display Orientation → ENTER 

Display Orientation	
Onscreen Menu Orientation	Landscape
Source Content Orientation	Landscape
Aspect Ratio	Full Screen

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

### Onscreen Menu Orientation

Selecțați dacă meniul de pe ecran trebuie afișat în modul de orientare tip landscape (vedere) sau portret.

- **Landscape:** Afișați meniul în mod vedere.
- **Portrait:** afișați meniul în mod portret în partea din dreapta a ecranului produsului.

### Source Content Orientation


Rotiți orientarea ecranului produsului.

 Această caracteristică nu este disponibilă pentru rezoluțiile de sursă de intrare mai ridicate decât 7680 x 4320.



- **Landscape:** afișați ecranul în mod vedere.
- **Portrait:** afișați ecranul în mod portret.

### Aspect Ratio

Setați ecranul rotit la ecran întreg sau cu raportul de aspect original.

- **Full Screen:** afișați ecranul rotit ca ecran întreg.
  - **Original ratio:** afișați ecranul rotit cu raportul de aspect original.
-  Disponibil doar când **Source Content Orientation** este setat la **Portrait**.

## Screen Protection

MENU  → OnScreen Display → Screen Protection → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Auto Protection Time

Dacă ecranul afișează o imagine statică un interval de timp definit de dvs., produsul activează economizorul de ecran pentru a preveni formarea pe ecran a imaginilor remanente.

- Off / 2 hours / 4 hours / 6 hours / 8 hours / 10 hours




## Screen Burn Protection

Pentru a reduce posibilitatea arderii ecranului, această unitate este dotată cu **Screen Burn Protection** o tehnologie de prevenire a arderii ecranului.

**Screen Burn Protection** deplasează ușor imaginea pe ecran.

## Pixel Shift

Minimizați retenția imaginii prin deplasarea fină a pixelilor pe orizontală sau pe verticală.

- **Pixel Shift** (Off  / On )
  -  Opțiunile **Horizontal**, **Vertical** și **Time** sunt activate doar atunci când **Pixel Shift** este setată la **On**.
- **Horizontal**: Setează numărul de pixeli cu care se va deplasa ecranul pe orizontală.
- **Vertical**: Setează numărul de pixeli cu care se va deplasa ecranul pe verticală.
- **Time**: Setăți intervalul de timp în care se efectuează mișcările pe orizontală și pe verticală.

Setările Pixel Shift disponibile și setările optime.

	Setări disponibile	Setările optime
<b>Horizontal</b> (pixeli)	0 ~ 4	4
<b>Vertical</b> (pixeli)	0 ~ 4	4
<b>Time</b> (minute)	1 minute ~ 4 minutes	4 minutes

 Valoarea **Pixel Shift** poate fi diferită în funcție de model.

 Afișarea unei imagini statice sau a unei ieșiri **4:3** pentru o perioadă îndelungată de timp poate cauza retenția imaginii. Acesta nu reprezintă un defect al produsului.

## Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

Immediate display

Off

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Timer

Puteți seta cronometrul pentru **Screen Burn Protection**.

Caracteristica **Screen Burn Protection** se oprește în mod automat după o perioadă specificată de timp.

### Timer

#### Off

**Repeat:** afișați setul de modele care previne retenția imaginii în **Mode**, la intervale de timp specificate (perioadă).

**Interval:** afișați setul de modele care previne retenția imaginii în **Mode** pentru o perioadă specificată de timp (de la **Start Time** până la **End Time**).

 Opțiunile **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** și **End Time** sunt activate doar atunci când **Timer** este setată la **Repeat** sau **Interval**.

- **Mode:** selectați un model de protecție a ecranului de afișat.
  - **Pixel:** pixelii de pe ecran alternează cu negru în mod continuu.
  - **Rolling bar:** o bară verticală se mișcă de la stânga la dreapta.
  - **Fading screen:** întregul ecran devine mai luminos, apoi mai întunecat.

 Modelele **Rolling bar** și **Fading screen** apar o singură dată, indiferent de perioada de timp specificată.


- **Period:** specificați intervalul de timp pentru activarea funcției **Screen Burn Protection**.

 Opțiunea este activată atunci când **Repeat** este selectat ca **Timer**.

- **Time:** specificați durata pentru păstrarea funcției **Screen Burn Protection** active.

 Activată când **Timer** este setat la **Repeat** și **Mode** este setat la **Pixel**.

- **Start Time:** setați ora de început pentru activarea funcției de protecție a ecranului.

 Opțiunea este activată atunci când **Interval** este selectat ca **Timer**.

- **End Time:** setați ora de sfârșit pentru activarea funcției de protecție a ecranului.

 Opțiunea este activată atunci când **Interval** este selectat ca **Timer**.

## Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

Immediate display



## Immediate display

Selectați economizorul de ecran pe care doriți să îl afișați imediat.

- **Off / Pixel / Rolling bar / Fading screen**

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Message Display

MENU  → OnScreen Display → Message Display → ENTER 

Message Display	
Source Info	On
No Signal Message	On
MDC Message	On
Download Status Message	Off

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

### Source Info

Selecționați dacă doriți să afișați OSD sursă când sursa de intrare se schimbă.

- Off / On

### No Signal Message

Selecționați dacă doriți să afișați OSD fără semnal când nu este detectat niciun semnal. Mesajul **No Cable Connected** va apărea dacă nu este conectat niciun dispozitiv sursă.

- Off / On

### MDC Message

Selecționați dacă doriți să afișați OSD MDC când produsul este controlat de MDC.

- Off / On

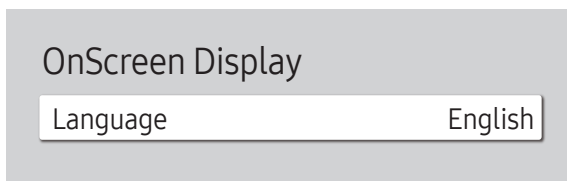
### Download Status Message

Selecționați afișarea stării la descărcarea de conținut de pe un server sau de pe alt dispozitiv.

- Off / On


## Language

MENU  → OnScreen Display → Language → ENTER 



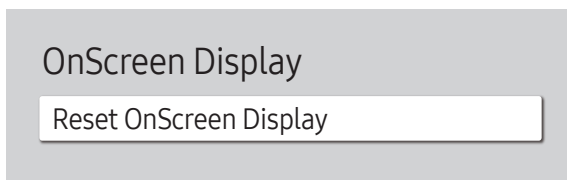
 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.


Setați limba meniului.

 O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afișat pe ecran. Aceasta nu va fi aplicată altor funcții de pe PC-ul dvs.

## Reset OnScreen Display

MENU  → OnScreen Display → Reset OnScreen Display → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Această opțiune readuce setările curente din **OnScreen Display** la setările implicite din fabrică.

# Capitolul 08

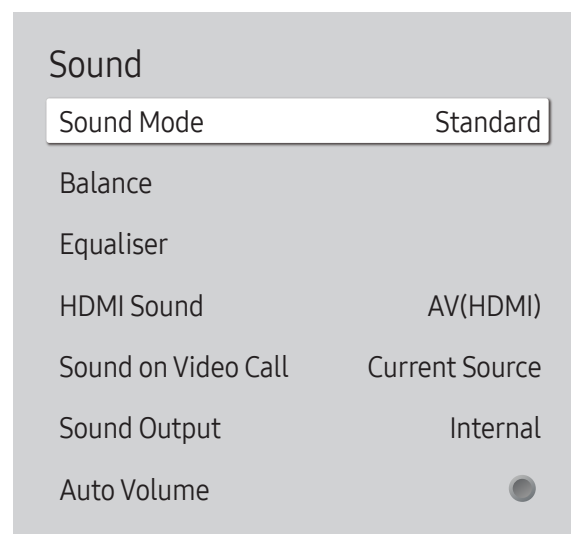
## Reglarea sunetului

Configurați setările **Sound** pentru produs.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

### Sound Mode

MENU  → **Sound** → **Sound Mode** → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.



Puteți selecta un mod audio corespunzător preferințelor dvs.personale.

- **Standard**: selectează modul de sunet normal.
- **Music**: accentuează muzica în defavoarea vocilor.
- **Movie**: asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Clear Voice**: accentuează vocile în defavoarea altor sunete.
- **Amplify**: crește intensitatea sunetelor cu frecvență înaltă pentru a permite o audiție mai bună persoanelor cu dizabilități auditive.

 Această funcție este dezactivată atunci când **Sound Output** este setat la **External** sau **Receiver (HDMI)**.




## Balance

MENU  → **Sound** → **Balance** → ENTER 

Reglați nivelul de volum al difuzoarelor pentru optimizarea balansului sunetului.

- **Balance L/R**: reglează echilibrul dintre difuzorul din stânga și cel din dreapta.
- **Reset**: resetează balansul la setările implicite.

 Această funcție este dezactivată atunci când **Sound Output** este setat la **External** sau **Receiver (HDMI)**.

 Funcțiile disponibile pot fi diferite în funcție de model.


## Equaliser

MENU  → **Sound** → **Equaliser** → ENTER 

Reglați egalizatorul pentru a personaliza volumul și înălțimea sunetului, și pentru a îmbunătăți sunetul redat.

- **100 Hz / 200 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 5 kHz / 10 kHz** (reglarea lățimii de bandă): reglează nivelul frecvențelor specifice de bandă.
- **Reset**: resetează egalizatorul la setările sale implicite.

 Disponibil doar când **Sound Mode** este setat la **Standard**.

 Această funcție este dezactivată atunci când **Sound Output** este setat la **External** sau **Receiver (HDMI)**.

## HDMI Sound

MENU  → **Sound** → **HDMI Sound** → ENTER 

Selecționați să auziți de la **AV(HDMI)** sau de la **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI) / PC(DVI)**

 Modelele fără porturi AUDIO IN nu sunt acceptate.

## Sound on Video Call

MENU  → **Sound** → **Sound on Video Call** → ENTER 

Selecționați o ieșire pentru sunet pentru a-l asculta în timpul unui apel video.

- **Current Source / Video Call**

 Modelele fără porturi AUDIO IN nu sunt acceptate.

## Digital Output Audio Format

MENU  → **Sound** → **Digital Output Audio Format** → ENTER 

Selecționează formatul ieșirii audio digitale. Opțiunea **Dolby Digital+** este disponibilă doar prin HDMI(ARC) pentru dispozitivele externe care acceptă acest format.

- **PCM / Dolby Digital / Dolby Digital+**

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Digital Output Audio Delay

MENU  → **Sound** → **Digital Output Audio Delay** → ENTER 

Reglați intervalul de decalare între conținutul audio și cel video. Funcția este disponibilă numai dacă dispozitivul este conectat prin SPDIF.

 Doar modelele cu porturi DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) sunt acceptate.

## Sound Output

MENU  → **Sound** → **Sound Output** → ENTER 


Selecționați difuzoarele pentru emiterea sunetului.

- **Internal** / **External** / **Receiver (HDMI)**

 Când setați **Sound Output** la **External** sau **Receiver (HDMI)**, boxa internă este oprită. Veți auzi sunetul numai prin difuzoarele externe.

 Redarea audio este disponibilă pentru difuzoare interne și externe conectate la portul AUDIO OUT cu opțiunea **Sound Output** setată la **Internal**. Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

 Pentru a selecta opțiunea **Receiver (HDMI)**, setați **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **On** în timp ce produsul este conectat la portul HDMI(ARC) al receptorului AV.


 Dacă nu există semnal video, atât difuzoarele produsului, cât și difuzoarele externe vor fi fără sunet.


## Auto Volume

MENU  → **Sound** → **Auto Volume** → ENTER 

Reglează automat nivelul volumului atunci când schimbați sursele video sau conținutul, pentru ca nivelul să rămână neschimbat.

- **Off** (●) / **On** (●)

 Pentru a utiliza controlul de volum al unui dispozitiv sursă conectat, setați **Auto Volume** la **Off**.

 Această funcție este dezactivată atunci când **Sound Output** este setat la **External** sau **Receiver (HDMI)**.

## Reset Sound

MENU  → **Sound** → **Reset Sound** → ENTER 

Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

# Capitolul 09

## Network

### Network Status

MENU  → Network → Network Status → ENTER 

Puteți verifica starea curentă a rețelei și a conexiunii la Internet.

### Open Network Settings

MENU  → Network → Open Network Settings → ENTER 

Configurați setările de rețea pentru conectarea la o rețea disponibilă.

### Network Type

 Este posibil ca meniul **Network Type** să nu fie disponibil pentru modelele cu fir.

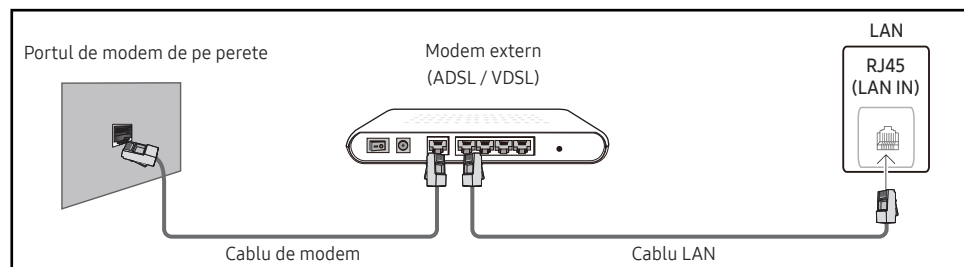
- **Wireless / Wired**

## Setări de rețea (prin cablu)

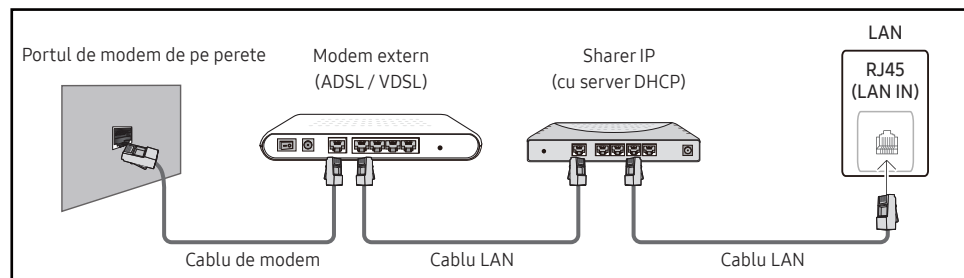
### Conectarea la o rețea cu fir

Există trei moduri de conectare prin cablu a produsului la o rețea LAN.

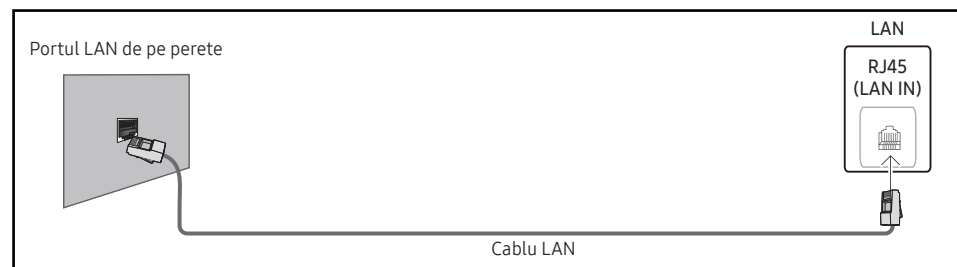
- Puteți conecta produsul la rețeaua LAN conectând portul LAN de pe spatele produsului la un modem extern utilizând un cablu LAN. Consultați schema de mai jos.



- Puteți conecta produsul la rețeaua LAN conectând portul LAN de pe spatele produsului la un dispozitiv de partajare a IP-ului, care este conectat la un modem extern. Pentru conectare utilizați un cablu de rețea LAN. Consultați schema de mai jos.



- În funcție de modul de configurare a rețelei, este posibil să puteți conecta produsul la rețeaua LAN cuplând portul LAN de pe spatele produsului direct la priza de perete pentru rețea, cu ajutorul unui cablu LAN. Consultați schema de mai jos. Rețineți că priza de perete este conectată la un modem sau la un router în oricare altă parte a locuinței dvs.



Dacă aveți o Rețea dinamică, trebuie să utilizați un modem ADSL sau un router care acceptă DHCP (Protocol de configurare dinamică a gazdei). Modemurile și routerele care acceptă DHCP furnizează în mod automat valorile **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** și DNS, valori de care produsul are nevoie pentru a accesa Internet-ul în așa fel încât să nu fie nevoie să le introduceți manual. Majoritatea rețelelor de reședință are Rețele dinamice.

Unele rețele au nevoie de o adresă IP statică. Dacă rețeaua dvs. are nevoie de o adresă IP statică, trebuie să introduceți manual valorile **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** și DNS-ul în **IP Settings** pe produsul dvs. atunci când configurați conexiunea la rețea. Pentru a obține valorile **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** și DNS-ul, contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP).

Dacă aveți un computer Windows, puteți obține aceste valori și prin intermediul computerului dvs.

- ✎ Puteți utiliza modemuri ADSL care acceptă DHCP în cazul în care rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică.
- ✎ Modemurile ADSL care acceptă DHCP vă permit și utilizarea adreselor IP statice.



Setați conexiunea la rețea pentru a utiliza servicii de Internet, precum efectuarea upgrade-urilor de software.

## Automat Open Network Settings (prin cablu)

Conectați-vă la rețea prin intermediul unui cablu LAN.

Asigurați-vă mai întâi că ați conectat cablul LAN.

### Cum se face setarea automată

- 1 Setați **Network Type** la **Wired** din pagina **Open Network Settings**.
  - 2 Va apărea Ecranul de testare a rețelei și se va verifica conexiunea la rețea.  
După verificarea conexiunii, va apărea mesajul **“Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.”**.
-  Dacă procesul de conectare eșuează, verificați conexiunea la portul LAN.
  -  Dacă procesul automat nu poate găsi valorile de conectare la rețea sau dacă doriți să setați manual conexiunea, accesați următoarea secțiune (manual Open Network Settings (prin cablu)).


## Manual Open Network Settings (prin cablu)

Birourile pot utiliza adrese IP statice.




În acest caz, cereți-i administratorului de rețea valorile **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** și adresa serverului DNS. Introduceți manual aceste valori.

### Obținerea valorilor conexiunii la rețea

Pentru a vizualiza valorile conexiunii la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași.

- 1 Dați clic dreapta pe pictograma Rețea din partea dreaptă jos a ecranului.
  - 2 În meniul pop-up care apare dați clic pe **Stare**.
  - 3 În caseta de dialog care apare, faceți clic pe fila **Support**.
  - 4 În fila **Support**, faceți clic pe butonul **Details**. Vor fi afișate valorile conexiunii la rețea.
-  Calea către setări depinde de sistemul de operare instalat.

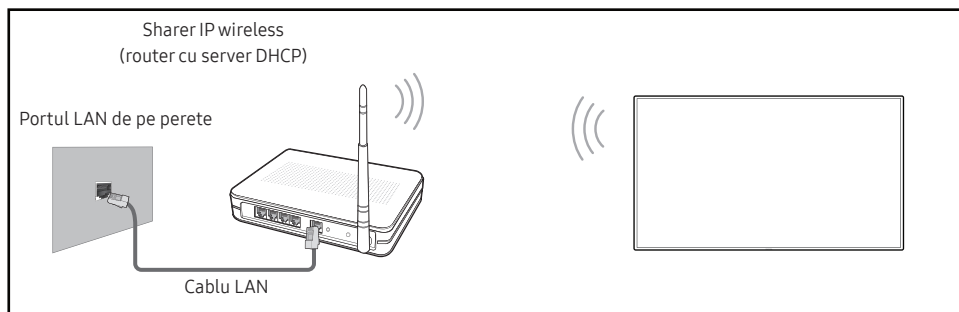
### Cum se face setarea manuală

- 1 Setați **Network Type** la **Wired** din pagina **Open Network Settings**.
- 2 Va apărea ecranul de testare a rețelei și va începe procesul de verificare. Apăsați **Cancel**. Procesul de verificare se oprește.
- 3 Selectați **IP Settings** din ecranul de conexiune la rețea. Apare ecranul **IP Settings**.
- 4 Selectați câmpul de sus, apăsați  după care setați **IP setting** la **Enter manually**. Repetați procedura de introducere pentru fiecare câmp din **IP Address**.
  -  Setarea **IP setting** pentru **Enter manually** modifică automat **DNS setting** la **Enter manually**.
- 5 Dacă ați terminat, selectați **OK** din partea de jos a paginii, după care apăsați . Va apărea ecranul de testare a rețelei și va începe procesul de verificare.
- 6 După verificarea conexiunii, va apărea mesajul **“Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.”**.






## Setări de rețea (wireless)

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

### Conectarea la o rețea fără fir






Samsung recomandă utilizarea protocolului IEEE 802.11n. Redarea videoclipurilor prin intermediul unei conexiuni de rețea s-ar putea face cu întreruperi.

-  Selectați un canal neutilizat pentru dispozitivul fără fir de partajare a IP-ului. În cazul în care canalul setat pentru dispozitivul fără fir de partajare a IP-ului este în acel moment utilizat de către un alt dispozitiv din apropiere, acest lucru va duce la interferențe și erori de comunicație.
-  Produsul dvs. acceptă numai următoarele protocoale de securitate a rețelelor fără fir.
  - Moduri de autentificare: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Tipuri de criptare: WEP, TKIP, AESProdusele Samsung nu acceptă criptarea de securitate WEP sau TKIP în rețelele care rulează în modul 802.11n High-throughput (Greenfield), în conformitate cu specificațiile de certificare Wi-Fi.
-  Dacă routerul dvs. fără fir acceptă WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la rețea prin intermediul PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Identification Number). WPS va configura automat cheile SSID și WPA în oricare dintre moduri.
-  Metode de conectare: Puteți configura în trei moduri conexiunea la rețeaua fără fir. Configurarea automată a rețelei, Configurarea manuală a rețelei, **Use WPS**
-  Modele certificate Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP): QBR, QMN, QMR, QEN

## Configurarea automată a rețelei (fără fir)

Majoritatea rețelelor fără fir au un sistem opțional de securitate care impune dispozitivelor care accesează rețeaua să transmită un cod criptat de securitate numit Cheie de acces sau Parolă de securitate. Parola de securitate are la bază o frază de acces, de obicei un cuvânt sau o serie de litere și numere cu o anumită lungime, frază care v-a fost solicitată atunci când ați stabilit securitatea rețelei fără fir. Dacă utilizați această metodă pentru configurarea conexiunii la rețea și aveți Parola de securitate pentru rețeaua dvs. fără fir, va fi nevoie să introduceți o Frază de acces în timpul procesului de configurare automată sau manuală.

### Cum se face setarea automată

- 1 Setati **Network Type** la **Wireless** din pagina **Open Network Settings**.
- 2 Funcția **Network** caută rețelele fără fir disponibile. Când a terminat, va afișa o listă de rețele disponibile.  
În lista de rețele, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o rețea, apoi apăsați butonul ↵.
  -  Dacă routerul wireless dorit nu apare, selectați **Refresh** pentru a căuta din nou.
  -  Dacă routerul nu poate fi găsit după ce încercați din nou, selectați **Add Network**.
- 3 Dacă apare ecranul **Enter the password for (AP Name)**, mergeți la pasul 4. Dacă selectați un router fără fir care nu are securitate, mergeți la pasul 6.
- 4 Dacă routerul este protejat, introduceți **Enter the password for (AP Name)**. (parola sau PIN-ul).
- 5 Când ați terminat, utilizați butonul săgeată dreapta pentru a deplasa cursorul pe **Done** și apoi apăsați ↵. Va apărea ecranul de conexiune la rețea și va începe procesul de verificare.
  -  Se stabilește o conexiune cu routerul, dar Internetul nu poate fi accesat. În acest caz, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet.
- 6 După verificarea conexiunii, va apărea mesajul **“Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.”**.

## Configurarea manuală a rețelei (fără fir)

Birourile pot utiliza adrese IP statice.

În acest caz, cereți-i administratorului de rețea valorile **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** și adresa serverului DNS. Introduceți manual aceste valori.

### Obținerea valorilor conexiunii la rețea

Pentru a vizualiza valorile conexiunii la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați acești pași.

- 1 Dați clic dreapta pe pictograma Rețea din partea dreaptă jos a ecranului.
- 2 În meniul pop-up care apare dați clic pe Stare.
- 3 În caseta de dialog care apare, faceți clic pe fila **Support**.
- 4 În fila **Support**, faceți clic pe butonul **Details**. Vor fi afișate valorile conexiunii la rețea.

### Cum se face setarea manuală

- 1 Setati **Network Type** la **Wireless** din pagina **Open Network Settings**.
- 2 Funcția **Network** caută rețelele fără fir disponibile. Când a terminat, va afișa o listă de rețele disponibile.
- 3 În lista de rețele, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o rețea apoi apăsați de două ori butonul ☑.
  - ✎ Dacă routerul wireless dorit nu apare, selectați **Refresh** pentru a căuta din nou.
  - ✎ Dacă routerul nu poate fi găsit după ce încercați din nou, selectați butonul **Stop**. Apare butonul **Add Network**.
- 4 Dacă apare ecranul **Enter the password for (AP Name)**, mergeți la pasul 5. Dacă selectați un router fără fir care nu are securitate, mergeți la pasul 7.
- 5 Dacă routerul este protejat, introduceți **Enter the password for (AP Name)**. (parola sau PIN-ul).
- 6 Când ați terminat, utilizați butonul săgeată dreapta pentru a deplasa cursorul pe **Done** și apoi apăsați ☑. Va apărea ecranul de conexiune la rețea și va începe procesul de verificare.
- 7 Selectați **Cancel** în timp ce se fac încercări de conectare la rețea. Acest lucru va întrerupe conexiunea.
- 8 Selectați **IP Settings** din ecranul de conexiune la rețea. Apare ecranul **IP Settings**.
- 9 Selectați câmpul de sus, apăsați ☑ după care setați **IP setting** la **Enter manually**. Repetați procedura de introducere pentru fiecare câmp din **IP Address**.
  - ✎ Setarea **IP setting** pentru **Enter manually** modifică automat **DNS setting** la **Enter manually**.
- 10 Dacă ați terminat, selectați **OK** din partea de jos a paginii, după care apăsați ☑. Va apărea ecranul de testare a rețelei și va începe procesul de verificare.
- 11 După verificarea conexiunii, va apărea mesajul **“Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.”**.


---

## Use WPS

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

### Cum se realizează configurarea prin intermediul Use WPS

Dacă routerul dvs. are un buton **Use WPS**, urmați acești pași.

- 1 Setați **Network Type** la **Wireless** din pagina **Open Network Settings**.
- 2 Selectați **Use WPS**, apăsați .
- 3 Apăsați butonul WPS sau PBC de pe routerul wireless în următoarele două minute. Produsul dvs. obține automat toate valorile de configurare a rețelei de care are nevoie și face conectarea la rețeaua dvs.
  - Dacă doriți să utilizați PIN-ul WPS, selectați **WPS PIN**.  
Accesați setările routerului dvs. fără fir, introduceți PIN-ul și apoi selectați **OK**.
- 4 Va apărea ecranul de conexiune la rețea și configurarea rețelei este finalizată.

## IPv6

MENU  → **Network** → **IPv6** → ENTER 

Activați sau dezactivați IPv6.

- **Off** (●) / **On** (●)

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## IPv6 Status

MENU  → **Network** → **IPv6 Status** → ENTER 

Verificați statusul conexiunii dvs. la Internet IPv6.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.




## Server Network Settings

MENU  → Network → Server Network Settings → ENTER 


### Connect to server


Conectați-vă la serverul MagicInfo.

- **Server Address / TLS / Port**

 Dacă utilizați opțiunea **TLS**, serverul este configurat pentru utilizarea https și transferul de date este criptat. (Număr port: 7002)

 Dacă nu utilizați opțiunea **TLS**, introduceți adresa IP a serverului și numărul portului. Utilizați 7001 pentru numărul portului. (Dacă nu vă puteți conecta la server utilizând numărul de port 7001, întrebați administratorul serverului care este numărul corect al portului și modificați-l.)

 Introduceți adresa IP a serverului și numărul portului. Utilizați 7001 pentru numărul portului. (Dacă nu se poate face conexiunea la server utilizând numărul de port 7001, întrebați administratorul serverului care este numărul corect al portului și modificați-l.)

 Pentru ghidul de utilizare MagicInfo Server, vizitați următorul site web: <http://displaysolutions.samsung.com> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.

### MagicInfo Mode

Selecționați **MagicInfo Mode** adecvat în funcție de mediul în care utilizați produsul.

- **Lite / Premium**

 Tipurile de conținut acceptate ar putea fi limitate când opțiunea **MagicInfo Mode** este setată la **Lite**.

### Server Access

Permiteți sau refuzați accesul la serverul MagicInfo.

- **Allow / Deny**

### FTP Mode

Specificați modul de operare FTP.

- **Active / Passive**

### Proxy server

Configurați conexiunea cu serverul proxy și funcțiile asociate.

**Off / On**

- **Address / Port / ID / Password**

 Opțiunile **Address / Port / ID** și **Password** sunt activate doar atunci când **Proxy server** este setată la **On**.

### Device Name

MENU  → Network → Device Name → ENTER 

Selecționați sau introduceți un nume pentru dispozitiv.

Acest nume poate fi afișat pe dispozitivul din rețea.

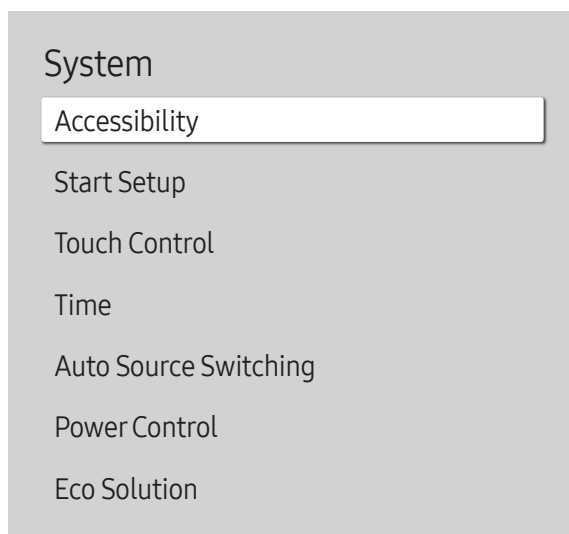
- **[Signage] Display1 ~ 6 / User Input**

# Capitolul 10

## System

### Accessibility

MENU  → System → Accessibility → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

### High Contrast

Setați fundalul și fontul la culori având contrast puternic în Meniu. Transparența meniului devine opacă când selectați opțiunea.

- Off  / On 

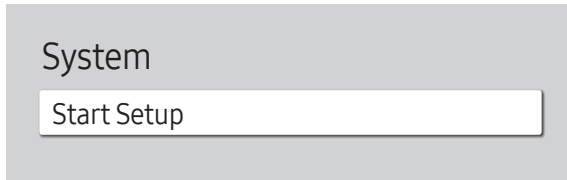
### Enlarge

Măriți zona de meniuri.

- Off  / On 



# Start Setup

MENU  → System → Start Setup → ENTER 



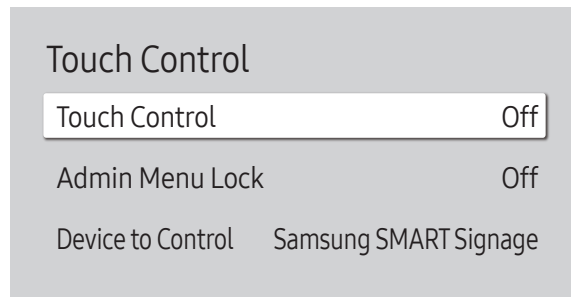
 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Parcurgeți pașii de configurare inițială, la fel ca la prima utilizare a produsului.

-  Introduceți PIN-ul din 4 cifre. PIN-ul implicit este „0-0-0-0”.  
Dacă doriți să schimbați PIN-ul, utilizați funcția **Change PIN**.
-  Schimbați PIN-ul pentru a vă păstra dispozitivul în siguranță.

# Touch Control

MENU  → System → Touch Control → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Setați funcțiile referitoare la controlul atingerii.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Touch Control

Împiedicați controlarea dispozitivului prin gesturi.

- Off / On

## Admin Menu Lock

Setați **Admin Menu Lock** pentru a afișa meniul cu setări disponibile pentru administrator când apăsați și țineți apăsat degetul pe ecran.

- Off / On

 Disponibil doar când **Touch Control** este setat la **On**.



## Device to Control

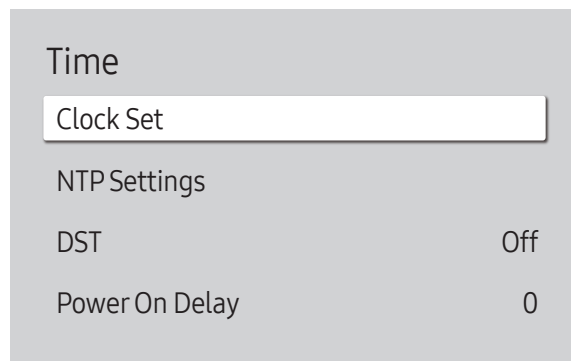
Specificați o sursă care să fie controlată prin intrare tactilă. Dacă redați conținut prin atingere creat în programul autor, selectați **Connected Source Device**. În acest caz, va trebui să utilizați telecomanda pentru a controla meniul dispozitivului.

- Samsung SMART Signage / Connected Source Device / Auto

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

# Time

MENU  → System → Time → ENTER 




 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Puteți configura **Clock Set** sau **DST**. Configurați diverse setări legate de oră.

## Clock Set

Selecționați **Clock Set**. Selecționați **Date** sau **Time**, după care apăsați .

Utilizați butoanele cu numere pentru a introduce numere sau apăsați butoanele săgeți sus și jos. Utilizați butoanele săgeți stânga și dreapta pentru a trece de la un câmp editabil la altul. Apăsați  când ați terminat.

 Puteți seta **Date** și **Time** direct apăsând butoanele cu numere de pe telecomandă.

## NTP Settings

Configurați serverul URL și fusul orar pentru a utiliza ora rețelei.

## DST

Activează sau dezactivează funcția DST (ora de vară).

**Off / On**

- **Start Date:** Setati data de început a Orei de vară.
- **End Date:** Setati data la care se trece la ora de iarnă.
- **Time Offset:** Selectați decalajul corect pentru zona dvs. de fus orar.

 Opțiunile **Start Date**, **End Date** și **Time Offset** sunt activate doar atunci când **DST** este setată la **On**.

## Power On Delay

Când conectați mai multe produse, reglați ora de pornire pentru fiecare produs, pentru a preveni supraîncărcarea cu energie (în intervalul 0–50 secunde).

## Auto Source Switching

MENU  → System → Auto Source Switching → ENTER 

Auto Source Switching	
Auto Source Switching	Off
Primary Source Recovery	Off
Primary Source	All
Secondary Source	DisplayPort
Default Input	Last Input

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Auto Source Switching

Când dispozitivul sursă principal este deconectat, comutați la sursa presetată sau la o altă sursă.

### Primary Source Recovery

Selecțați dacă se restaurează sursa de intrare primară selectată la activarea unei surse de intrare primare.

 Funcția **Primary Source Recovery** este dezactivată dacă **Primary Source** este **All**.

### Primary Source

Selecțați o sursă principală la care doriți să comutați atunci când nu este primit niciun semnal de la sursa de intrare curentă.

### Secondary Source

Selecțați o sursă secundară la care doriți să comutați atunci când nu este primit niciun semnal de la sursa de intrare curentă.

 Funcția **Secondary Source** este dezactivată dacă **Primary Source** este **All**.

### Default Input

Selecțați sursa de intrare implicită la care doriți să comutați atunci când noua sursă de intrare este deconectată. Opțiunea **Last Input** include doar surse de intrare externe conectate prin cabluri.

 Opțiunea **Auto Source Switching** trebuie setată la **New Input** pentru a activa opțiunea **Default Input**.

## Power Control

MENU  → System → Power Control → ENTER 


Power Control	
Auto Power On	Off
PC module power	
Max. Power Saving	On
Standby Control	On
Network Standby	Off
Power Button	Power on only

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

### Auto Power On

Această caracteristică pornește automat produsul imediat ce acesta este conectat la priză. Nu este necesară apăsarea butonului de alimentare.

- Off / On

 Dacă ați setat această caracteristică la **On** pentru un afișaj de perete video, așteptați 2 minute înainte să conectați cablul de alimentare.

### PC module power

Modulul PC poate fi pornit/oprit separat de produs.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

#### Synced power-on

Setați la Dezactivat pentru a porni modulul PC fără a porni produsul.

- Off / On

#### Synced power-off

Setați la Dezactivat pentru a opri modulul PC fără a opri produsul.

- Off / On

### Max. Power Saving

Economisiți energia electrică oprind monitorul PC atunci când PC-ul nu este utilizat pentru un anumit interval de timp.

- Off / On

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Power Control



Auto Power On	Off
PC module power	
Max. Power Saving	On
Standby Control	On
Network Standby	Off
Power Button	Power on only

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Standby Control

Puteți seta aplicarea modului standby pentru ecran la primirea unui semnal de intrare.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.


- **Auto**  
Afișajul rămâne dezactivat pentru a economisi energie până când sunt detectate semnale de funcționare chiar dacă este conectat un dispozitiv extern conectat.  
Mesajul **No Cable Connected** va apărea dacă nu este conectat niciun dispozitiv sursă.
- **Off**  
Mesajul **No Signal** va apărea dacă nu este detectat niciun semnal de intrare.  
 Dacă apare mesajul „**No Signal**” deși este conectat un dispozitiv sursă, verificați conexiunile cablului. De asemenea, verificați setările dispozitivului sursă.  
 Dacă funcția **No Signal Message** este setată la **Off**, mesajul **No Signal** nu apare.  
În acest caz, setați **No Signal Message** la **On**.
- **On**  
Afișajul se dezactivează pentru a economisi energie dacă nu sunt detectate semnale de intrare.



## Network Standby

Această caracteristică menține pornită alimentarea rețelei, chiar și când produsul este oprit.

- **Off / On**

## Power Button

Butonul de alimentare de pe telecomandă  poate fi setat pentru pornirea alimentării sau pentru pornirea sau oprirea alimentării.

- **Power on only**: Setați butonul de alimentare de pe telecomandă  numai pentru pornirea alimentării.
- **Power on and off**: Setați butonul de alimentare de pe telecomandă  pentru pornirea sau oprirea alimentării.



## Eco Solution

MENU  → System → Eco Solution → ENTER 

Eco Solution	
Brightness Limit	On
Energy Saving Mode	Off
Eco Sensor	Off
· Minimum Backlight	0
Screen Lamp Schedule	Off
No Signal Power Off	15 minutes
Auto Power Off	Off (Recommended)

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Brightness Limit

Activați sau dezactivați **Brightness Limit**. Dacă selectați **On**, afișajul nu va avea luminozitatea maximă, dar veți economisi energie.

- **Off / On**

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Energy Saving Mode


Reduceți consumul de energie electrică prin reglarea luminozității ecranului.

- **Off / Low / Medium / High** sau **Off** (●) / **On** (●)

## Eco Sensor

Ajustează automat luminozitatea imaginii în funcție de nivelul luminii ambientale.


- **Off / On**

 În cazul în care contrastul de ecran nu este suficient, setați **Eco Sensor** la **Off**. Dacă **Eco Sensor** este **Off**, este posibil să nu respecte standardele de energie.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Minimum Backlight

Setați luminozitatea minimă pentru ecranul Singage. Această funcție funcționează numai dacă valoarea ei este mai mică decât valoarea setată în meniul **Picture**, setarea **Backlight**.

 Dacă **Eco Sensor** este **On**, luminozitatea afișajului se poate modifica (poate deveni ușor mai întunecată sau mai strălucitoare) în funcție de intensitatea luminii ambiante.

 Disponibil doar când **Eco Sensor** este setat la **On**.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Eco Solution

Brightness Limit	On
Energy Saving Mode	Off
Eco Sensor	Off
· Minimum Backlight	0
Screen Lamp Schedule	Off
No Signal Power Off	15 minutes
Auto Power Off	Off (Recommended)

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Screen Lamp Schedule

### Screen Lamp Schedule

Activați sau dezactivați programarea lămpilor.

- **Off / On**

### Schedule 1, Schedule 2

#### Time

Luminozitatea panoului se va schimba la luminozitatea setată în **Lamp** la o oră specificată.

#### Lamp

Reglați luminozitatea panoului. Cu cât valoarea este mai aproape de 100, cu atât este mai luminos panoul.

- **0 ~ 100**

## No Signal Power Off

Economisiți energie electrică prin oprirea produsului atunci când acesta nu primește semnal de la nicio sursă.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

 Această funcție nu rulează dacă afișajul se află în modul standby.

 Produsul se va opri automat la ora specificată. Ora poate fi modificată după cum este necesar.

## Auto Power Off

Alegeți după cât timp se va opri ecranul dacă nu este detectată interacțiune cu utilizatorul.

# Temperature Control

MENU  → System → Temperature Control → ENTER 





 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Această funcție detectează temperatura internă a produsului. Puteți să specificați intervalul de temperatură acceptat.

Temperatura prestabilită este setată la 77 °C.

Temperatura de funcționare recomandată pentru acest produs este de 75 - 80 °C.

-  Ecranul va deveni mai întunecat dacă temperatura depășește limita specificată pentru temperatură. Dacă temperatura continuă să crească, produsul se va opri pentru a preveni supraîncălzirea.
-  Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

---

## Fan and Temperature

MENU  → System → Fan and Temperature → ENTER 

Setează articole legate de viteza și temperatura ventilatorului în fiecare set.

 Această caracteristică este disponibil doar pentru afișaje de exterior complete (seria OH\*).

### Fan Control

Selectează opțiunea automat sau manual pentru setările vitezei ventilatorului.

- Auto / Manual

### Fan Speed Setting

Setează viteza ventilatorului în intervalul 1 - 100.

 Opțiune activată când Fan Control este setat la Manual.

### Outdoor Mode

Pentru a utiliza produsul la o temperatură scăzută, sub 0 °C, asigurați-vă că setați Outdoor Mode la „On”.

Această caracteristică păstrează temperatura internă a produsului constantă, astfel încât produsul să pornească în mod corespunzător.

- Off / On

 Nu deconectați cablul de alimentare când această caracteristică este setată la „On”.

 Produsul consumă mai multă energie când este oprit dacă această caracteristică este setată la „On” decât dacă este setată la „Off”.

## Fan Settings

MENU  → System → Fan Settings → ENTER 

Setează articole legate de viteza și temperatura ventilatorului în fiecare set.

 Această caracteristică este disponibil doar pentru afișaje de exterior parțiale (seria OM\*).

### Fan Control

- Auto (Inactiv) / Manual

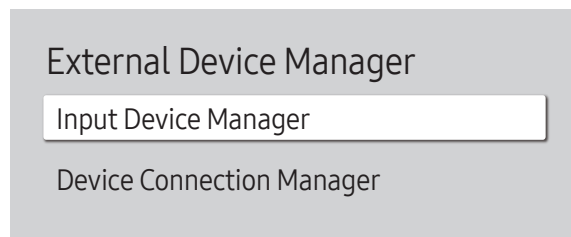
### Fan Speed Setting

Setează viteza ventilatorului în intervalul 1 - 100.

 Opțiune activată când Fan Control este setat la Manual.

## External Device Manager

MENU  → System → External Device Manager → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Gestionați dispozitivele externe conectate la Signage.

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Input Device Manager

Configurați tastaturile pentru a le folosi cu produsul dvs. Puteți adăuga tastaturi sau le puteți configura setarea.

 Disponibil numai pentru modelele cu Bluetooth.

### Bluetooth Device List

Conectați la produs o tastatură prin Bluetooth, un mouse sau un suport pentru jocuri.

### Keyboard Settings

Configurați setările tastaturii conectate.

#### Keyboard Language

Setați limba tastaturii.

#### Keyboard type

Setați tipul tastaturii.

---

External Device Manager

Input Device Manager

Device Connection Manager

---

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Device Connection Manager

Permiteți dispozitivelor, cum ar fi telefoanele inteligente și tabletele, să partajeze conținut cu produsul dvs.

### Access Notification



Afișați o notificare atunci când un dispozitiv, precum un telefon inteligent sau o tabletă, este conectat. Dacă utilizați o rețea Wi-Fi care necesită o parolă, dezactivați această opțiune pentru a vă conecta în mod automat la dispozitive fără vizualizarea notificărilor.

- **Off** / **First Time Only** / **Always On**

### Device List

Vizualizați și gestionați dispozitivele conectate.

## Play via

MENU  → System → Play via → ENTER 



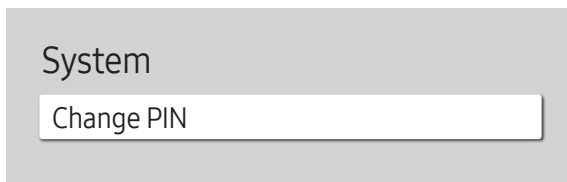
 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Selecționați modul **Play via** adecvat, în funcție de mediul în care utilizați produsul.  
Ecranul principal poate fi diferit, în funcție de setare.

- **MagicInfo / URL Launcher**

## Change PIN

MENU  → System → Change PIN → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Schimbați numărul de identificare personală din 4 cifre (PIN).



Alegeți oricare 4 cifre din PIN-ul pe care îl introduceți în **Enter a new PIN..** Reintroduceți aceleași 4 cifre în **Enter the PIN again..**

Produsul a memorat noul dvs. PIN.

 PIN-ul implicit este „0-0-0-0”.

 Schimbați PIN-ul pentru a vă păstra dispozitivul în siguranță.

# Security

MENU  → System → Security → ENTER 

Security	
Safety Lock On	
· Power On Button	On
Button Lock	Off
USB Auto Play Lock	Off
Mobile Connection Lock	Off
· Screen Mirroring Standby	Off
Remote Management	Allow

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Safety Lock On

 Introduceți PIN-ul din 4 cifre. PIN-ul implicit este „0-0-0-0”.

Dacă doriți să schimbați PIN-ul, utilizați funcția **Change PIN**.

 Schimbați PIN-ul pentru a vă păstra dispozitivul în siguranță.

Activați sau dezactivați **Safety Lock On**. Opțiunea **Safety Lock On** restricționează acțiunile care pot fi efectuate folosind telecomanda. Pentru a dezactiva **Safety Lock On** trebuie să introduceți PIN-ul corect.

## Power On Button

Porniți această caracteristică pentru a activa butonul de alimentare de pe telecomandă pentru a porni produsul în timp ce **Safety Lock On** este activată.

- **Off / On**

## Button Lock

Acest meniu poate fi utilizat pentru a bloca butoanele de pe produs.

Doar telecomanda poate controla produsul dacă **Button Lock** este setat la **On**.

- **Off / On**

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.






---

## USB Auto Play Lock

Selectați dacă doriți să redați automat conținutul **MagicInfo** salvat pe un dispozitiv USB conectat.

 Conținutul dvs. ar trebui să fie un **Published Content**  care este semnat prin utilizarea **MagicInfo Premium application** și publicat pe dispozitivul USB pe care îl utilizați. Programul **MagicInfo Premium application** este disponibil pe site-ul web. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

 Când este publicat pe un dispozitiv USB, **Published Content**  este salvat în folderele **Contents** și **Schedules** în folderul rădăcină al dispozitivului USB conectat.

- **Off**  
Redă automat conținut **MagicInfo** salvat pe dispozitivul USB.
- **On**  
Nu reda automat conținut **MagicInfo** salvat pe dispozitivul USB.  
 După conectarea unui dispozitiv USB cu conținut **MagicInfo** se va afișa „**USB Auto Play Lock : On**” timp de cinci secunde.

## Mobile Connection Lock

Restricționați accesul altor dispozitive din rețeaua dvs., cum ar fi telefoane inteligente și tablete, pentru a le împiedica să partajeze conținut pe produs.

- **Off / On**

## Screen Mirroring Standby

Activați această opțiune pentru a primi solicitări de conectare de la orice tip de sursă.

- **Off / On**

## Remote Management

Puteți **Allow** sau **Deny** comenzile externe pentru a accesa produsul printr-o rețea.

- **Deny / Allow**

## Secured Protocol

Asigurați un protocol sigur dintre acest dispozitiv și alte dispozitive.

- **Off / On**

## Network Lock

Blocați accesul la rețelele externe. Puteți înregistra rețelele pe server pentru a permite accesul.

- **Off / On**

## USB Lock

Blocați conectarea la porturile USB externe.

- **Off / On**

---

## Certificate Manager sau WPA Certificate Manager

Gestionați certificatele instalate pe dispozitiv.

 Suport limitat doar pentru modelele certificate Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).

 Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

### Install Certificate

Conectați o unitate flash USB care conține certificate pentru a le instala pe dispozitiv.



### Certificate List

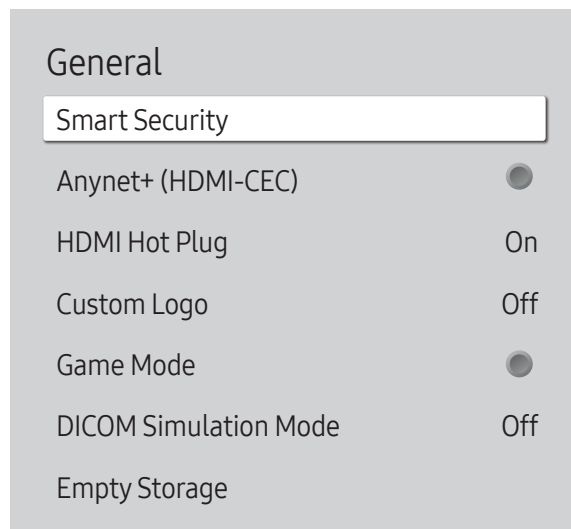
Vizualizați și gestionați certificatele instalate pe dispozitiv.

### Wi-Fi Certificate

Vizualizați și gestionați certificatele Wi-Fi instalate pe dispozitiv.

# General

MENU  → System → General → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Smart Security

Securitatea care vă protejează dispozitivul de afișare și dispozitivele de stocare conectate împotriva virușilor este inclusă.

### Scan

Inspectați dispozitivul dvs. de afișare și dispozitivele de stocare conectate pentru a le verifica de viruși.





### Isolated List

Aceasta este o listă de elemente care au fost izolate din cauza faptului că erau virusate.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ este o funcție care vă permite controlul tuturor dispozitivelor Samsung conectate care acceptă Anynet+ de pe telecomanda produsului dvs. Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au caracteristica Anynet+. Pentru a afla dacă dispozitivul dvs. Samsung are această caracteristică, verificați dacă pe acesta există sigla Anynet+.

- Off  / On

-  Puteți controla dispozitivele **Anynet+** doar prin intermediul telecomenzii, nu și prin intermediul butoanelor de pe produs.
-  Telecomanda produsului ar putea să nu funcționeze în anumite condiții. Dacă se întâmplă acest lucru, selectați din nou dispozitivul **Anynet+**.
-  **Anynet+** funcționează atunci când dispozitivul AV care acceptă **Anynet+** este în standby sau pornit.
-  **Anynet+** acceptă maximum 12 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta maxim 3 dispozitive de același tip.

## Depanarea Anynet+

Problemă	Soluție posibilă
Anynet+ nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă dispozitivul este un dispozitiv Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă doar dispozitive Anynet+.</li><li>• Verificați dacă cordonul de alimentare al dispozitivului Anynet+ este cuplat în mod corespunzător.</li><li>• Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI de la dispozitivul Anynet+.</li><li>• Verificați dacă <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> este setat la <b>On</b> în meniul <b>System</b>.</li><li>• Verificați dacă telecomanda este compatibilă Anynet+.</li><li>• Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (configurare inițială)</li><li>• Dacă ați scos și ați reconectat cablul HDMI, căutați din nou dispozitivele sau opriți și reporniți produsul.</li><li>• Verificați dacă este activă funcția Anynet+ de pe dispozitivul Anynet+.</li></ul>
Vreau să pornesc Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat în mod corespunzător la produs și verificați dacă <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> este setat la <b>On</b> în meniul <b>System</b>.</li></ul>
Vreau să ies din Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apăsăți butonul <b>SOURCE</b> de pe telecomanda produsului și selectați un dispozitiv non-Anynet+.</li></ul>
Mesajul " <b>Disconnecting Anynet+ device ...</b> " apare pe ecran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu puteți utiliza telecomanda atunci când configurați Anynet+ sau comutați într-un mod de vizualizare.</li><li>• Utilizați telecomanda după ce produsul a finalizat configurația Anynet+ sau a finalizat comutarea pe Anynet+.</li></ul>
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu puteți utiliza funcția de redare atunci când configurarea inițială este în desfășurare.</li></ul>
Dispozitivul conectat nu este afișat.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcțiile Anynet+.</li><li>• Verificați dacă cablul HDMI este conectat în mod corespunzător.</li><li>• Verificați dacă <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> este setat la <b>On</b> în meniul <b>System</b>.</li><li>• Căutați din nou dispozitivele Anynet+.</li><li>• Anynet+ necesită o conexiune HDMI. Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la produsul dvs. cu un cablu HDMI.</li><li>• Unele cabluri HDMI ar putea să nu accepte funcțiile Anynet+.</li><li>• În cazul în care conexiunea fost întreruptă din cauza unei pene de alimentare sau a fost deconectat cablul HDMI, repetați scanarea dispozitivelor.</li></ul>

## General

Smart Security

Anynet+ (HDMI-CEC)



HDMI Hot Plug

On

Custom Logo

Off

Game Mode



DICOM Simulation Mode

Off

Empty Storage

 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.




## HDMI Hot Plug

Această caracteristică este utilizată pentru a activa decalarea temporală pentru pornirea dispozitivului sursă DVI/HDMI.

- **Off / On**

## Custom Logo

Puteți descărca, selecta și seta timpul de afișare a unei sigle care apare atunci când produsul este pornit.

- **Custom Logo**
  -  Puteți selecta o siglă personalizată (image/video) sau puteți opri afișarea siglei personalizate.
  -  Trebuie să descărcați sigla personalizată de pe un dispozitiv extern USB pentru a seta sigla personalizată.
- **Logo Display Time**
  -  Dacă tipul de siglă personalizată este **Image**, puteți seta **Logo Display Time**.
- **Download Logo File**
  -  Puteți descărca sigla personalizată pe produs de pe un dispozitiv extern USB.
  -  Numele fișierului cu sigla personalizată pe care doriți să o descărcați trebuie salvat ca „samsung” cu litere mici.
  -  Atunci când există mai multe numere de conexiuni externe USB, produsul va încerca să descarce sigla personalizată de pe ultimul dispozitiv care a fost conectat la produs.

### Restricții fișier siglă personalizată

- Pot fi utilizate imagini cu mărimea de până la 50 MB.
  - Fișiere de imagine acceptate: samsung\_image.\*
  - Extensii de fișier acceptate: jpg, jpeg, bmp, png
- Pot fi utilizate videoclipuri cu mărimea de până la 150 MB. Vă recomandăm o lungime mai mică de 20 de secunde.
  - Fișier video acceptat: samsung\_video.\*
  - Extensii de fișier acceptate: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf

## General

Smart Security

Anynet+ (HDMI-CEC)



HDMI Hot Plug

On

Custom Logo

Off

Game Mode



DICOM Simulation Mode

Off

Empty Storage

## Game Mode

La conectarea la o consolă de jocuri cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, puteți beneficia de o experiență mai realistă a jocurilor selectând modul pentru jocuri.

- Off (●) / On (●)

✎ În cazul în care conectați alte dispozitive externe când **Game Mode** este pornit, este posibil ca ecranul să nu răspundă bine.

## DICOM Simulation Mode

Ajustați modul de afișare pentru a reda o imagine cât mai aproape de standardul GSDF al DICOM Part 14.

- Off / On

✎ Acest dispozitiv nu poate fi utilizat ca dispozitiv de diagnostic medical, chiar dacă este activat modul de simulare DICOM.

✎ Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată, în funcție de model.

## Empty Storage

Ștergeți fișiere și eliberați spațiu pentru noile fișiere de conținut. Fișierele din programarea recentă nu vor fi șterse.

✎ Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Frame Alignment

MENU  → System → Frame Alignment → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

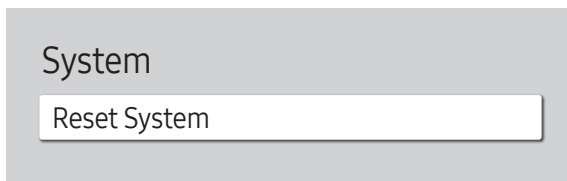
Îmbunătățiți alinierea cadrelor dintre dispozitive atunci când utilizați funcția ecrane multiple.

- Auto / Off / On

 Disponibil numai pentru modelele cu perete video.

## Reset System

MENU  → System → Reset System → ENTER 



 Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Resetarea tuturor setărilor de sistem la valoarea implicită.



# Capitolul 11

## Asistență

### Software Update

MENU  → **Support** → **Software Update** → ENTER 

Meniul **Software Update** vă permite să efectuați un upgrade pentru software-ul produsului la cea mai recentă versiune.

-  Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea cu energie electrică până la finalizarea upgrade-ului. Produsul se va opri și va reporni automat după finalizarea upgrade-ului.
-  La efectuarea unui upgrade, toate setările video și audio pe care le-ați efectuat vor reveni la valorile lor implicite. Vă recomandăm să notați setările astfel încât să le puteți reface cu ușurință după upgrade.

### Update Now

Actualizați software-ul la cea mai recentă versiune.

-  **Current version:** aceasta este versiunea de software instalată în momentul respectiv pe produs.

### Contact Samsung

MENU  → **Support** → **Contact Samsung** → ENTER 





Puteți vizualiza adresa site-ului web Samsung, numărul de telefon pentru call centre, numărul de model al produsului, versiunea de software, licența Open Source și alte informații.

-  Accesați **Contact Samsung** și căutați **Model Code** și **Software Version** pentru produs.

### Terms & Conditions sau Terms & Policy

MENU  → **Support** → **Terms & Conditions** → ENTER 



Vizualizați și setați politica de confidențialitate pentru MagicInfo și alte servicii.

-  Asigurați-vă că produsul nu este expus direct la lumina soarelui.
-  Elementele din meniu pot varia în funcție de model.
-  Disponibilitatea poate varia în funcție de regiune.
-  Pentru modelele QPR-8K și QER, această caracteristică este activată doar când "Notă privind confidențialitatea Smart Signage" este selectată în timpul configurării.



---

## Reset All


MENU  → Support → Reset All → ENTER 


Această opțiune readuce toate setările curente ale unui afișaj la setările prestabilite din fabrică.

# Capitolul 12

## Ghid de depanare

### Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți

 Urmați instrucțiunile din partea dreaptă pentru a vă testa produsul înainte de a solicita service. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

 Este posibil ca indicatorul de alimentare să nu fie acceptat, în funcție de model.

#### Testarea produsului

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul rămâne stins în timp ce indicatorul de alimentare se aprinde intermitent când produsul este conectat corect la un PC, efectuați testarea produsului.

- 1 Opriți atât PC-ul, cât și produsul.
- 2 Decuplați toate cablurile de la produs.
- 3 Porniți produsul.
- 4 Dacă este afișat **No Cable Connected**, produsul funcționează normal.

Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video și cablul.


#### Verificarea rezoluției și a frecvenței


Pentru modurile care depășesc rezoluțiile acceptate, va apărea mesajul „**Not Optimum Mode**” pentru o perioadă scurtă de timp.

Consultați Frecvențele presetate din manualul de utilizare pentru setarea rezoluției PC-ului corespunzătoare modelului dvs.

## Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)	
Ecranul se stinge și se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul dintre produs și PC este conectat corect.
Spațiile goale apar în toate cele patru părți ale ecranului atunci când la produs și la PC este conectat un cablu HDMI sau HDMI-DVI.	Spațiile goale de pe ecran nu au legătură cu produsul.
	Acestea sunt cauzate de PC sau de placa video. Pentru a rezolva problema, reglați dimensiunea ecranului în setările HDMI sau DVI ale plăcii video.
	Dacă meniul de setări al plăcii video nu are o opțiune pentru reglarea dimensiunii ecranului, actualizați driverul plăcii video la cea mai recentă versiune. (Vă rugăm să contactați producătorul plăcii video sau al computerului pentru detalii suplimentare despre modul de reglare a setărilor ecranului.)
Problemă la ecran	
Indicatorul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați conectarea cablului de alimentare.
<b>No Signal</b> este afișat pe ecran.	Asigurați-vă că produsele (inclusiv dispozitivul sursă) sunt conectate corect cu un cablu.
	Verificați dacă dispozitivul sursă conectat la produs este pornit.
	În funcție de tipul de dispozitiv extern, este posibil ca ecranul să nu fie afișat corect. În acest caz, conectați-l cu funcția <b>HDMI Hot Plug</b> în starea <b>On</b> .
<b>Not Optimum Mode</b> este afișat.	Acest mesaj este afișat când un semnal de la placa video depășește rezoluția și frecvența maxime ale produsului.
	Consultați Tabelul cu modurile standard de semnal și setați rezoluția și frecvența maxime conform specificațiilor produsului.
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conexiunea cablului la produs.
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Setați rezoluția și frecvența la nivelurile recomandate.

 Este posibil ca indicatorul de alimentare să nu fie acceptat, în funcție de model.

 Este posibil ca indicatorul de alimentare să nu fie acceptat, în funcție de model.

Problemă la ecran	
Ecranul pare instabil și tremurat.	Verificați dacă rezoluția și frecvența PC-ului și ale plăcii video sunt setate într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, modificați setările ecranului, dacă este necesar, consultând „Presetare moduri de sincronizare”.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Accesați <b>Picture</b> și reglați setările <b>Brightness</b> și <b>Contrast</b> .
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Accesați <b>Picture</b> și reglați setările <b>Colour Space Settings</b> .
Albul nu arată chiar alb.	Accesați <b>Picture</b> și reglați setările <b>White Balance</b> .
Nu există nicio imagine pe ecran și indicatorul de alimentare clipește intermitent la fiecare 0,5 - 1 secundă.	Afișajul este dezactivat pentru a economisi energie.
	Apăsăți orice tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.
Produsul va fi oprit automat.	Dacă un PC este conectat la produs, verificați starea alimentării PC-ului.
	Asigurați conectarea corectă a cablului de alimentare la produs și la priză.
	Dacă semnalul de la un dispozitiv conectat nu este detectat, produsul se oprește automat după 10–15 minute.
Afișajul ecranului nu are un aspect normal.	Conținutul video codificat poate cauza afișarea cu aspect corupt în scenele în care apar obiecte în mișcare rapidă, de exemplu, evenimente sportive sau filme de acțiune.
	Nivelul redus al semnalului sau calitatea inadecvată a imaginii pot cauza aspectul corupt al afișajului. Acest lucru nu înseamnă că produsul este defect.
	Un telefon mobil amplasat la o distanță de până la un metru poate cauza imagini statice la produsele analogice și digitale.
Luminozitatea și culoarea nu sunt normale.	Accesați <b>Picture</b> și ajustați setările ecranului, precum <b>Colour</b> , <b>Brightness</b> și <b>Sharpness</b> .
	Accesați <b>System</b> și reglați setările <b>Eco Solution</b> .
	Resetați setările ecranului la setările implicite. ( <a href="#">Pag.65</a> )

Problemă la ecran	
Văd roșu, verde și albastru.	Verificați conexiunile cablului.
	Această problemă poate apărea atunci când panoul produsului este defect. Contactați un Centru de service Samsung pentru rezolvarea problemei.
Afișajul pare instabil și apoi îngheață.	Ecranul ar putea îngheța dacă este utilizată o altă rezoluție decât cea recomandată sau dacă semnalul nu este stabil. Pentru rezolvarea problemei, modificați rezoluția PC-ului la rezoluția recomandată.
Ecranul nu poate fi afișat ca ecran întreg.	Un fișier cu conținut SD (4:3) scalat poate cauza apariția unor bare negre în ambele părți ale unui ecran cu canal HD.
	Un videoclip cu un raport de aspect diferit de cel al produsului poate cauza apariția unei bare negre în partea de sus și de jos a ecranului.
	Modificați setarea pentru mărirea ecranului la ecran întreg pentru produs sau dispozitivul sursă.
Problemă de sunet (Pentru modelele cu difuzoare încorporate)	
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creșterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

### Problemă de sunet (Pentru modelele cu difuzoare încorporate)

Videoclipul este disponibil, însă nu are sonor.	Dacă este conectat un cablu HDMI sau DP, verificați setările de ieșire audio în PC.
	Accesați <b>Sound</b> și modificați <b>Sound Output</b> la <b>Internal</b> .
	Dacă dispozitivul sursă este utilizat
	<ul style="list-style-type: none"><li>Asigurați-vă de conectarea corectă a cablului audio la portul de intrare audio al produsului.</li><li>Verificați setările de ieșire audio ale dispozitivului sursă. (De exemplu, dacă monitorul dvs. este conectat la HDMI, este posibil să fiți nevoiți să modificați în HDMI opțiunea audio a dispozitivului dvs. cu ieșire video.)</li></ul>
	Dacă este utilizat un cablu DVI-HDMI, este necesar un cablu audio separat.
	Dacă produsul are un port pentru căști, asigurați-vă că nimic nu este conectat la acesta.
Reconectați cablul de alimentare la dispozitiv și apoi reporniți dispozitivul.	
Difuzoarele emit zgomot alb.	Verificați conexiunea cablului. Asigurați-vă că nu este conectat niciun cablu video la un port de intrare audio.
	Verificați puterea semnalului după conectarea unui cablu.
	Nivelul redus al semnalului poate cauza coruperea sonorului.


### Problemă la telecomandă

Telecomanda nu funcționează.	Asigurați-vă că bateriile sunt poziționate corect (+/-).
	Verificați dacă bateriile sunt bine introduse.
	Verificați să nu există o pană de curent.
	Verificați conectarea cablului de alimentare.
	Verificați dacă în apropiere există vreun marcaj luminos sau semne cu neon speciale aprinse.

Problemă la dispozitivul sursă	
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.
Probleme cu funcția atingere	
Atingerea nu funcționează atunci când se utilizează conexiunea PC.	Verificați dacă portul TOUCH OUT de pe produs este conectat la un port USB de pe calculator printr-un cablu USB.
Atingerile sunt întrerupte, viteza de reacție este încetinită, și așa mai departe.	Asigurați-vă că nu există substanțe străine pe suprafața ecranului.
	Verificați dacă ecranul este spart.
	Asigurați-vă că produsul nu este expus direct la lumina soarelui.
Alte probleme	
Produsul miroase a plastic.	Mirosul de plastic este normal și dispare treptat.
Monitorul pare înclinat.	Scoateți și apoi montați din nou suportul la produs.
Sonorul sau videoclipul sunt întrerupte intermitent.	Verificați conexiunea cablului și conectați-l din nou dacă este necesar.
	Folosiți un cablu standard.
Pe marginile produsului se găsesc particule de mici dimensiuni.	Particulele fac parte din designul produsului. Produsul nu este defect.
Când încerc să modific rezoluția PC-ului, apare mesajul "The defined resolution is not supported."	Mesajul "The defined resolution is not supported." apare dacă rezoluția sursei de intrare depășește rezoluția maximă de afișare. Pentru rezolvarea problemei, modificați rezoluția PC-ului la rezoluția acceptată de afișaj.
Nu se aude niciun sunet emis de difuzoare în modul HDMI, când cablul DVI-HDMI este conectat.	Cablurile DVI nu transmit date sonore. Asigurați-vă că ați conectat cablul audio la portul de intrare corect pentru ca sunetul să fie activat.
HDMI Black Level nu funcționează corect pe un dispozitiv HDMI cu ieșire YCbCr.	Această funcție este disponibilă doar când dispozitivul sursă, precum un player DVD și STB, este conectat la produs via un cablu HDMI (semnal RGB).

## Alte probleme

Nu există sonor în modul HDMI.	<p>Culorile imaginii afișate ar putea să nu fie afișate normal. Videoclipul sau sonorul ar putea să nu fie disponibile. Acest lucru poate apărea dacă este conectat la produs un dispozitiv sursă care acceptă doar versiuni mai vechi ale standardului HDMI.</p> <p>Dacă apar astfel de probleme, conectați un cablu audio pe lângă cablul HDMI.</p> <p>Unele plăci audio pentru PC ar putea să nu recunoască automat semnalele HDMI care nu includ sonor. În acest caz, selectați manual o intrare audio.</p>
HDMI-CEC nu funcționează.	<p>Pentru a utiliza mai multe dispozitive externe compatibile cu funcția HDMI-CEC care sunt conectate la porturile <b>HDMI IN</b> de pe produs, dezactivați funcțiile HDMI-CEC de pe toate dispozitivele externe. Dispozitivele externe includ Blu-ray playerele și DVD playerele.</p> <p>Utilizarea unui dispozitiv extern când este activată funcția HDMI-CEC a acestuia poate duce la oprirea automată a altor dispozitive externe.</p> <p>Pentru a schimba setările HDMI-CEC, consultați manualul de utilizare a dispozitivului sau contactați producătorul dispozitivului pentru asistență.</p>
În modul de economisire energie, când sursa de intrare este <b>DisplayPort</b> , setările de afișare pentru PC nu pot fi salvate.	Accesați <b>System</b> → <b>Power Control</b> și setați <b>Max. Power Saving</b> la <b>Off</b> . Alternativ, configurați setările de ieșire pentru afișarea pe PC. Asigurați-vă că produsul este pornit.
La pornirea PC-ului cu sursa de intrare setată la <b>DisplayPort</b> , ecranele BIOS și de pornire nu apar.	Porniți PC-ul când produsul este activat sau când sursa de intrare nu este <b>DisplayPort</b> .

 Doar pentru modele cu port DisplayPort.



# Capitolul 13

## Anexă

### Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

 Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

#### Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă unui tehnician service i se solicită instrucțiuni privind utilizarea produsului sau se reglează doar opțiunile, fără dezasamblarea produsului.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu (internet, antenă, semnal prin cablu etc.)
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită altei companii instrucțiuni de utilizare a produsului.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului și configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.


### Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

#### Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)
  - În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)
-  În cazul în care clientul solicită service și produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Prin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

## Prevenirea efectului de burn-in

### Ce este efectul de burn-in?

Efectul de burn-in nu trebuie să apară când panoul funcționează normal. Funcționarea normală presupune o modificare continuă a imaginilor video. Dacă panoul afișează un model fix o perioadă mare de timp, o ușoară cădere de tensiune poate surveni între electrozii din pixelii care controlează cristalele lichide.

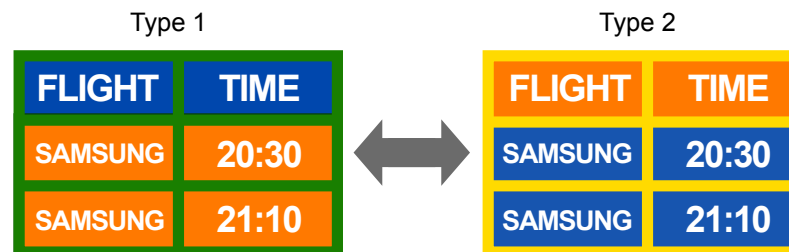
O astfel de cădere de tensiune între electrozi crește în timp și determină subțierea cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului o imagine anterioară poate să rămână pe ecran.

- ⊘ Aceste informații reprezintă un ghid de prevenire a efectului de burn-in. Vizionarea unui ecran staționar pentru o perioadă lungă de timp poate cauza apariția efectului de burn-in. Această problemă nu este acoperită de garanție.

### Metode de prevenire recomandate

Vizionarea unui ecran staționar pentru o perioadă lungă de timp poate cauza apariția efectului de burn-in sau de pătare. Dacă produsul nu va fi utilizat pentru mult timp, opriți-l, sau activați modul de economisire a energiei sau un economizor de ecran cu o imagine în mișcare.

- Schimbă culorile în mod regulat.



- Evitați combinațiile de culoare de text și culoare de fundal cu luminozitate contrastantă.
- ✎ Evitați să utilizați culori cu luminozitate contrastantă (negru și alb; gri și negru).

