

HORIZON

Manual de Utilizare

UHD 4K

Display Interactiv

ID86HZA3B1/C



Durată de viață
≥ 100,000 Hours



48 MP



8 Zone



50 W



Ecran
Tactil



45 Puncte
Multi-Touch



20mm Scriere
Ultra Fină

86"

217cm

www.horizon-europe.com



HORIZON
UHD 4K
Interactive Display

Ecran Interactiv pentru Conferințe

ID86HZA3B1/C

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și să păstrați manualul pentru informări ulterioare.

Acest manual este conceput pentru a vă oferi toate instrucțiunile necesare referitoare la instalarea, utilizarea și întreținerea aparatului. Pentru a opera unitatea corect și în siguranță, vă rugăm să citiți acest manual cu atenție înainte de instalare și utilizare.

Informații juridice

©2023 NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL - Toate drepturile sunt rezervate.

Despre acest manual

Manualul include instrucțiuni de utilizare și gestionare a produsului. Fotografii, diagramele, imaginile și toate celelalte informații de mai jos sunt doar pentru descriere și explicații. Informațiile conținute în Manual pot fi modificate, fără notificare prealabilă, din cauza actualizărilor de firmware sau din alte motive. Vă rugăm să descărcați cea mai recentă versiune a acestui Manual de pe site-ul web HORIZON (<https://horizon-europe.com/>).

Vă rugăm să folosiți acest manual sub îndrumarea și cu asistența unor profesioniști instruiți în domeniul asistenței pentru produs.

Mărci comerciale



și alte mărci comerciale și logo-uri HORIZON sunt proprietatea NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL în diferite jurisdicții, denumită în continuare "NOD".



: Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface, precum și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.

Alte mărci comerciale și logo-uri menționate sunt proprietatea proprietarilor respectivi.

DISCLAIMER

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGEA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SĂU, SUNT FURNIZATE "CA ATARE" ȘI "CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE". **NOD** NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, COMERCIALIZAREA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE SAU ADECVAREA LA UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIUL DVS. RISC. ÎN NICIUN CAZ **NOD** NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE FAȚĂ DE DVS. PENTRU DAUNE SPECIALE, INCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRE ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR COMERCIALE, ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII SAU PIERDEREA DE DATE, CORUPERA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, INDIFERENT DACĂ SE BAZEAZĂ PE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, PE RĂSPUNDERE CIVILĂ DELICTUALĂ (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ), PE RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUS SAU PE ORICE ALT MOTIV, ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAI DACĂ **NOD** A FOST INFORMATĂ DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

RECUNOAȘTEȚI CĂ NATURA INTERNETULUI IMPLICĂ RISCURI DE SECURITATE INERENTE, IAR **NOD** NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU FUNCȚIONAREA ANORMALĂ, SCURGEREA DE INFORMAȚII PRIVATE SAU ALTE DAUNE REZULTATE DIN ATACURI CIBERNETICE, ATACURI ALE HACKERILOR, INFECȚII CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, **NOD** VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE ȘI SUNTEȚI SINGURUL RESPONSABIL PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. ESTE CONFORMĂ CU LEGEA APLICABILĂ. ÎN SPECIAL, SUNTEȚI RESPONSABIL, PENTRU A UTILIZA ACEST PRODUS ÎNTR-UN MOD CARE SĂ NU ÎNCALCE DREPTURILE TERȚILOR, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI DE CONFIDENȚIALITATE. NU VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU NICIO UTILIZARE FINALĂ INTERZISĂ, INCLUSIV PENTRU DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ORICE ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL LEGAT DE ORICE EXPLOZIBIL NUCLEAR SAU DE CICLUL NESIGUR AL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR, SAU ÎN SPRIJINUL ÎNCĂLCĂRII DREPTURILOR OMULUI.

ÎN CAZUL UNOR CONFLICTE ÎNTRE PREZENTUL MANUAL ȘI LEGISLAȚIA APLICABILĂ, PREVALEAZĂ CEA DIN URMĂ.




Prefață

Modele aplicabile

Acest manual se aplică la modelul ecran interactiv pentru conferințe.

Convențiile simbolurilor

Simbolurile care pot fi găsite în acest document sunt definite după cum urmează.

Simbol	Descriere
 Pericol	Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, va duce sau ar putea duce la deces sau vătămări grave.
 Atenție	Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea duce la deteriorarea echipamentului, pierderea de date, degradarea performanțelor sau rezultate neașteptate.
 Notă	Oferă informații suplimentare pentru a sublinia sau completa punctele importante din textul principal.

Cuprins

Capitolul 1 Introducere.....	1
Capitolul 2 Precauții de operare și întreținere.....	2
2.1 Utilizarea cablului de alimentare.....	2
2.2 Curățarea și întreținerea	3
Capitolul 3 Conectarea și instalarea	4
3.1 Precauții pentru instalare	4
3.2 Aspect și interfețe	4
3.2.1 Panoul frontal și interfețele	4
3.2.2 Interfețe pe placa principală	4
3.3 Conectarea la calculatorul personal (PC)	4
3.4 Instalarea calculatorului intern.....	5
3.5 Montarea	6
Capitolul 4 Pornirea și oprirea	9
4.1 Pornirea dispozitivului	9
4.1.1 Instalare fără un modul de calculator.....	9
4.1.2 Instalare cu un modul de calculator	9
4.2 Modul ECO	9
4.3 Oprire	10
Capitolul 5 Operațiuni de meniu	11
5.1 Operațiuni de bază	11
5.2 Bara de sistem	12
5.3 Sursa de intrare	13
5.4 Rețea	13
5.5 Meniul Control.....	13
5.5.1 Adnotarea	14
5.5.2 Captură de ecran.....	15
5.6 Funcțiile camerei	16
5.6.1. Aparat foto	16
5.6.2. Video	17

5.6.3. Setare	17
Capitolul 6 Setări de sistem	19
6.1 Setări de rețea	19
6.1.1 Setări de rețea cu fir.....	19
6.1.2 Setări de rețea fără fir	20
6.1.3 Setări pentru WLAN Hotspot	22
6.2 Setări de afișare.....	23
6.3 Setări audio.....	24
6.4 Setări de limbă și de intrare	25
6.5 Setări pentru oră și dată	25
6.6 Managementul aplicațiilor.....	26
6.7. Bluetooth	26
6.8 Controlul inteligent al temperaturii	26
6.9 Setări avansate	27
6.10 Securitate.....	30
6.11 Setări utilizator	30
6.11.1 Trecerea la echipamente publice.....	30
6.11.2 Trecerea la echipamentul personal	30
6.12 Informații despre dispozitiv	30
6.13 Ecrane negative	31
Capitolul 7 Aplicații inteligente.....	32
7.1 FileBrowser	32
7.2 Browser.....	33
7.3 Aplicații preinstalate în sistem	34
Anexa A Întrebări frecvente.....	34

Capitolul 1 Introducere

Dispozitivul ecran interactiv pentru conferințe (denumit în continuare "dispozitivul") integrează funcții de calculatoare, proiectoare, table interactive, sistem de sunet, HDTV, aparate de publicitate etc. Dispozitivul este dotat cu mai multe tehnologii, cum ar fi afișajul 4K, infraroșu, interacțiunea om-mașină, procesarea informațiilor multimedia și transmiterea în rețea, oferind utilizatorilor diverse funcții, cum ar fi scrierea, adnotarea, partajarea pe mai multe ecrane și apelul video la distanță (opțional).

Dispozitivul este utilizat în principal pentru evenimente, inclusiv conferințe video la distanță, cursuri de formare și îndrumare, consultanță medicală și altele în birouri, săli de ședință, săli de clasă multimedia, săli de expoziție și așa mai departe.

Caracteristici cheie

- Afișaj Ultra HD cu o rezoluție de până la 3840 × 2160 a semnalului de intrare disponibil.
- Scriere ultrafină de 20px și un diametru de 2 mm care poate fi recunoscut cu o precizie de 1 mm.
- Suportă USB 3.0.
- Wi-Fi încorporat realizează partajarea ecranului (screen-mirroring) fără conexiune prin cablu.
- Sistemul de tablă interactivă încorporat permite efectuarea de adnotări și partajarea prin cod QR.
- Afișaj în buclă disponibil.
- Diferite interfețe audio și video pentru accesul la dispozitive.
- Cipul de comutare a rețelei încorporat salvează un comutator de rețea.
- Sistemul Android încorporat oferă mai multe tipuri de aplicații.
- Compatibil cu dispozitivele OPS/OPS-C, realizând o trecere lină între sistemele încorporate.
- Design ultra-subțire cu cadru din profil de aluminiu.

Capitolul 2 Precauții de operare și întreținere

Panoul LCD al dispozitivului este realizat prin tehnologie de înaltă precizie. Cu toate acestea, pot fi observate mici pete pe ecran care sunt mereu sau niciodată aprinse sau, atunci când sunt observate din lateral, culoarea și luminozitatea pot părea inegale. Cu toate acestea, fenomenele de mai sus sunt mai degrabă frecvente în rândul ecranelor LCD decât defecte și nu vor afecta performanța dispozitivului.

- Compania noastră nu este responsabilă pentru orice defecțiune cauzată de o terță parte în timpul funcționării dispozitivului și pentru alte defecțiuni sau daune suferite.
- Nu folosiți dispozitivul într-un mediu cu praf, umiditate ridicată sau în care intră în contact cu uleiul și aburul pentru a evita riscul de incendiu și deteriorare.
- Nu așezați aparatul sub lumina directă a soarelui sau în apropierea unei surse de lumină puternică.
- Nu așezați dispozitivul în apropierea altor echipamente cu radiații puternice.
- Nu expuneți dispozitivul la ploaie sau la un mediu umed.
- Nu așezați dispozitivul pe o suprafață instabilă sau nesigură. Evitați impactul puternic, vibrațiile sau șocurile.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea unui dispozitiv de încălzire sau a unui loc cu temperaturi ridicate pentru a evita riscul de incendiu.
- După mutarea dispozitivului dintr-un mediu cu temperatură scăzută într-un mediu cu temperatură ridicată, vă rugăm să nu porniți imediat dispozitivul și să așteptați ca condensul să se evapore.
- Nu introduceți niciun obiect în dispozitiv.
- Nu așezați obiecte grele pe dispozitiv.
- Aparatul și accesoriile sale pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Materialele fragile ale afișajului sunt vulnerabile la căderi și la impact. Vă rugăm să îl manipulați cu grijă.
- Operațiunile necorespunzătoare în timpul depanării și funcționării pot cauza deteriorarea dispozitivului.
- Este strict interzisă zgârierea sau lovirea dispozitivului cu obiecte dure. Nu porniți/opriți frecvent alimentarea dispozitivului în timpul funcționării pentru a evita riscul de deteriorare și defecțiuni.
- Dacă apar fum, miros sau zgomot, opriți imediat aparatul și scoateți cablul de alimentare din priză, apoi contactați centrul de service.

2.1 Utilizarea cablului de alimentare

- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau defect, contactați centrul de service. Asigurați-vă că sursa de alimentare este corect împământată și corespunde cerințelor specificate pe plăcuța de pe carcasă.
- Nu expuneți dispozitivul la ploaie sau la un mediu umed. Deconectați ștecherul de alimentare și antena în caz de furtună.
- Dacă dispozitivul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, opriți alimentarea dispozitivului

și deconectați sursa de alimentare.

- Descărcarea electrică poate dura o perioadă scurtă de timp după ce alimentarea cu energie electrică este oprită. Vă rugăm să așteptați două minute după oprirea alimentării pentru a opera dispozitivul.
- Utilizați numai cablul de alimentare original livrat împreună cu dispozitivul. Contactați un distribuitor autorizat pentru a achiziționa un cablu de alimentare cu aceleași specificații.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare este cu împământare.
- Nu lăsați praful sau atașamentul metalic să adere la ștecherul de alimentare și la priză.
- Nu modificați cablul sub nicio formă.
- Nu așezați obiecte grele pe cablu.
- Țineți cablul departe de căldură.
- Nu deconectați ștecherul de alimentare trăgând de cablu.
- Păstrați cablul de alimentare departe de deteriorări fizice sau mecanice.
- Cablul se aplică numai la ecranul interactiv. Nu îl utilizați pe alte dispozitive.

2.2 Curățarea și întreținerea

- Gaura de pe carcasa din spate este pentru disiparea căldurii. Nu turnați sau pulverizați lichid pe carcasa din spate și nu folosiți o cârpă umedă pentru curățare.
- Deconectați ștecherul de alimentare înainte de curățare.
- Nu afișați pe ecran imagini cu luminozitate ridicată pentru prea mult timp.
- Utilizați o cârpă uscată, moale și fără praf pentru a curăța dispozitivul.
- Contactați centrul de service pentru curățarea internă.
- O întreținere adecvată poate evita anumite defecțiuni în stadii incipente.
- Curățați aparatul în mod regulat pentru ca acesta să arate ca nou.
- Nu curățați dispozitivul cu apă, spray de curățare sau reactiv chimic industrial. Împiedicați pătrunderea corpurilor străine în dispozitiv.
- Contactați personalul de service calificat pentru întreținerea dispozitivului. În cazul în care dispozitivul este deteriorat, vă rugăm să contactați compania noastră, nu efectuați lucrări de întreținere neautorizate.

Capitolul 3 Conectare și instalare

3.1 Precauții pentru instalare

- Curățați ecranul și partea din spate a dispozitivului înainte de instalare pentru a obține cele mai bune performanțe.
- Pentru siguranță, utilizați numai suportul de perete sau baza furnizată de producător.
- Contactați personalul profesionist pentru montarea pe perete.
- Verificați accesoriile înainte de instalare. Contactați dealerul dacă lipsește ceva.
- Nu instalați dispozitivul prea strâns. În caz contrar, ecranul poate fi distorsionat.
- Montați dispozitivul pe un perete care suportă greutatea sa.
- Așezați aparatul pe o suprafață stabilă sau fixați-l în mod stabil pe perete.
- Instalați dispozitivul în apropierea unei prize de curent alternativ disponibile pentru a facilita conectarea la rețea. Utilizați același cablu de împământare cu alte dispozitive pentru a preveni interferențele de semnal.
- Nu așezați dispozitivul în apropierea unei surse de vibrații mecanice.
- Nu amplasați dispozitivul într-un mediu în care insectele au acces ușor.
- Nu lăsați aparatul să fie orientat direct spre aparatul de aer condiționat pentru a evita condensul.
- Nu plasați dispozitivul într-un câmp electromagnetic puternic pentru a evita interferențele radio.

3.2 Aspect și interfețe

3.2.1 Panoul frontal și interfețele

Interfețele ecranului interactiv de conferință sunt prezentate după cum urmează.

Notă

- Interfețele dispozitivului variază de la un tip la altul.
 - Următoarea descriere se face din direcția orientată spre ecran.
-

3.3 Conectarea la calculatorul personal (PC)

Conexiunea dintre PC și dispozitiv este prezentată mai jos.

Atenție

Dispozitivul trebuie deconectat de la sursa de alimentare înainte de instalare sau dezasamblare.

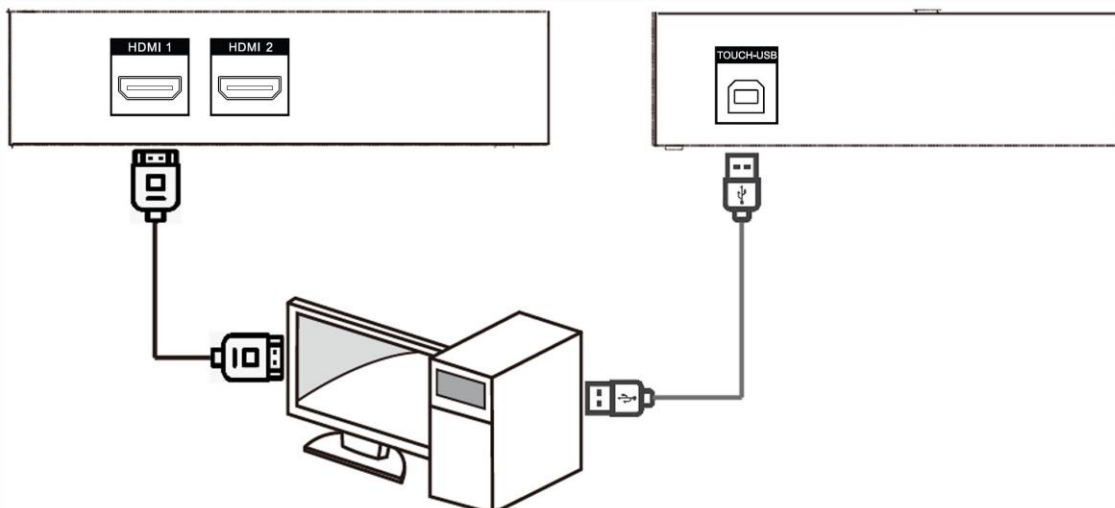


Figura 3-3 Conectarea la PC

Notă

- Interfața Touch-USB este necesară doar atunci când utilizatorul trebuie să opereze prin atingere PC-ul extern de pe dispozitiv.
- Utilizați un cablu de semnal de înaltă calitate, cu o lungime mai mică de 10 metri, pentru o calitate ridicată a transmiterii semnalului HDMI.
- Cablul USB nu este inclus cu produsul. Vă rugăm să achiziționați un cablu USB cu conector de tip A la conector de tip B.

3.4 Instalarea calculatorului intern

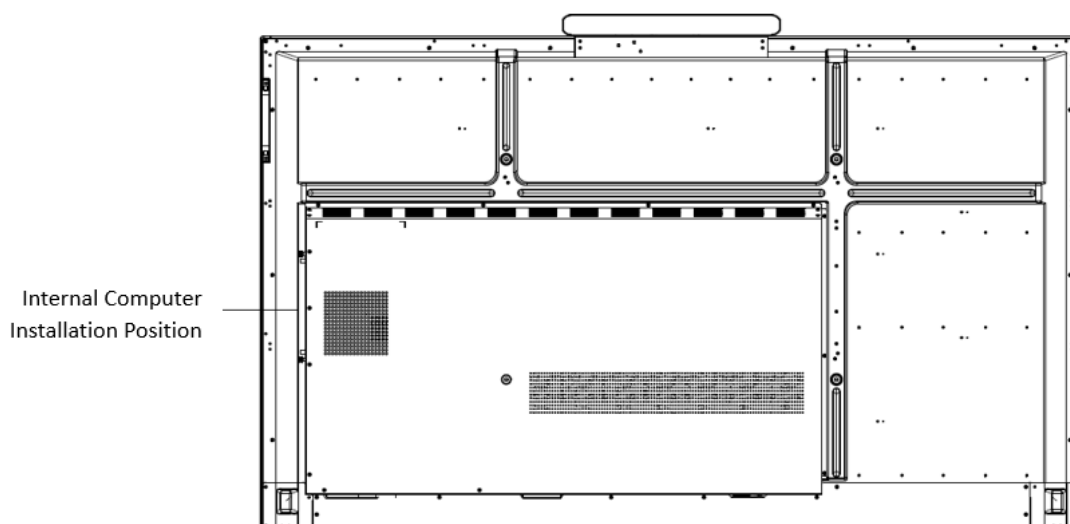


Figura 3-4 Instalarea calculatorului intern

Modulul de calculator este instalat în fanta laterală a dispozitivului. Când instalați modulul, asigurați-vă că orificiul de ventilație al acestuia este orientat în aceeași direcție cu panoul din spate, așa cum se arată mai sus. Strângeți șuruburile pentru a fixa modulul în poziție.

Avertisment

- Calculatorul este un accesoriu opțional.
 - Pentru a evita eventualele deteriorări ale dispozitivului, modulul computerului poate fi îndepărtat numai după ce dispozitivul este deconectat de la sursa de alimentare.
-

3.5 Montarea

Dispozitivul poate fi instalat cu suport de perete sau suport mobil, după cum se arată mai jos.

Notă

Accesoriile pentru montarea pe perete și pentru montarea mobilă sunt diferite. Nu le confundați.

Montare pe perete

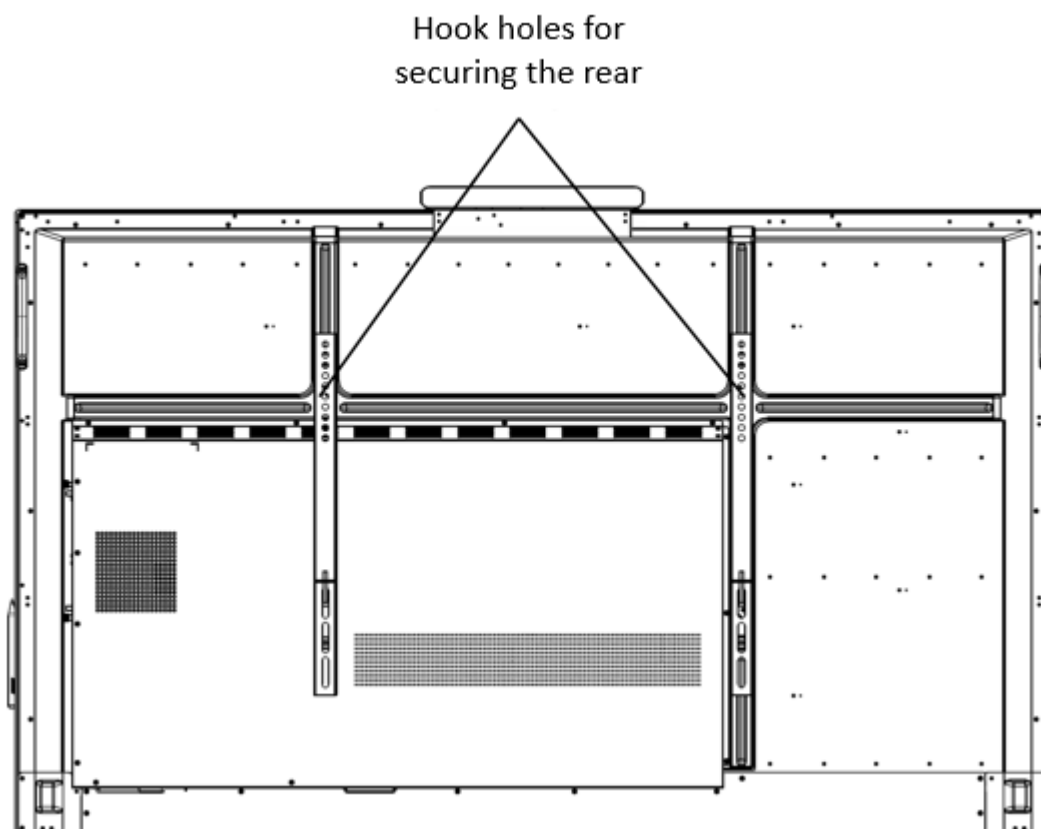


Figura 3-5 Montare pe perete Vedere din spate

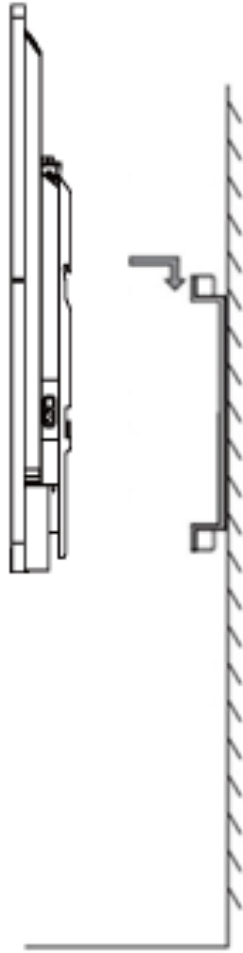


Figura 3-6 Montare pe perete Vedere laterală

 **Notă**

Montarea pe perete este mobilă pe orizontală. Vă rugăm să lăsați un spațiu de cel puțin 6 cm pe fiecare parte (sau 12 cm pe o singură parte) și 5 mm în partea superioară și inferioară pentru serviciul de întreținere.

Montare mobilă

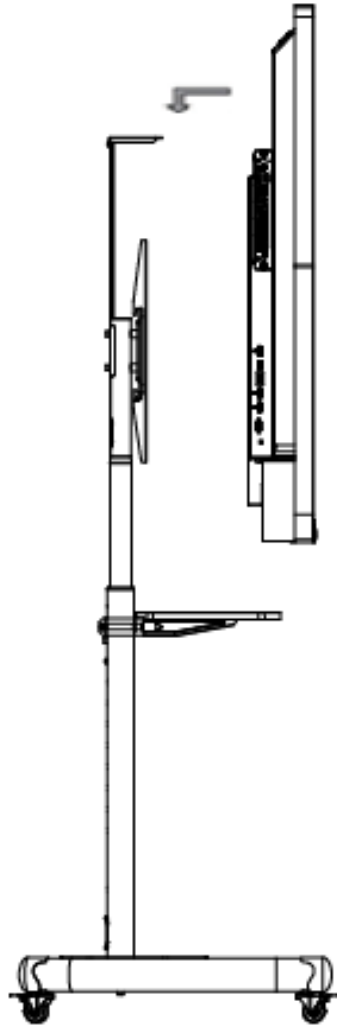


Figura 3-7 Montarea mobilă

Capitolul 4 Pornirea și oprirea

4.1 Pornirea dispozitivului

4.1.1 Instalare fără un modul de calculator

Pași

1. Conectați dispozitivul la sursa de alimentare.
2. Porniți întrerupătorul de alimentare, iar indicatorul de alimentare de pe panoul frontal va deveni roșu.
3. Apăsați butonul de alimentare de pe panoul frontal pentru a porni dispozitivul, indicatorul va deveni albastru.

4.1.2 Instalare cu un modul de calculator

Instalați modulul atunci când dispozitivul este deconectat de la alimentare și porniți întrerupătorul de alimentare după ce ați terminat instalarea. În timpul pornirii, indicatorul de alimentare al modulului va deveni roșu și ventilatorul va porni. După un semnal sonor, indicatorul de alimentare va deveni verde și calculatorul este pornit. Între timp, indicatorul de alimentare de pe panoul frontal va deveni albastru, ceea ce înseamnă că dispozitivul este pornit.

4.2 Modul Eco

Introducerea modului ECO

Apăsați butonul de alimentare de pe panoul frontal pentru a opri ecranul și a intra în modul Eco.

Trezirea dispozitivului

Patru moduri de a trezi dispozitivul:

- Apăsați butonul de alimentare de pe panoul frontal.
- Apăsați butonul de oprire de pe telecomandă.
- Atingeți de două ori oriunde pe ecran.
- Spuneți "Hello, Lamp" pentru a trezi ecranul.

4.3 Opreire

- Dacă dispozitivul nu este instalat cu un modul de calculator sau dacă acesta este închis, opriți direct alimentarea cu energie electrică pentru a opri dispozitivul.
- Dacă dispozitivul este instalat cu un modul de calculator care este pornit, atingeți **Start** și alegeți **Shutdown (Opreire)** sau apăsați butonul de alimentare de pe modul pentru a îl opri (apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare pentru a forța oprirea). Apoi, opriți alimentarea pentru a opri dispozitivul.

Notă

Opreirea alimentării dispozitivului duce direct la oprirea forțată a modului de calculator. La următoarea pornire a dispozitivului, este posibil ca Windows să intre în modul de recuperare a erorilor, iar atingerea ecranului să fie dezactivată. În acest caz, trebuie să conectați un mouse și o tastatură la dispozitiv.

- Apăsați și mențineți apăsat butonul de oprire de pe telecomandă.

Capitolul 5 Operațiuni de meniu

Notă

Interfețele și funcțiile software pot varia în funcție de modelele de dispozitive. Toate imaginile din acest manual sunt doar în scop ilustrativ.

Porniți aparatul și accesați pagina principală. Meniul de comenzi rapide este afișat în partea de jos a ecranului.

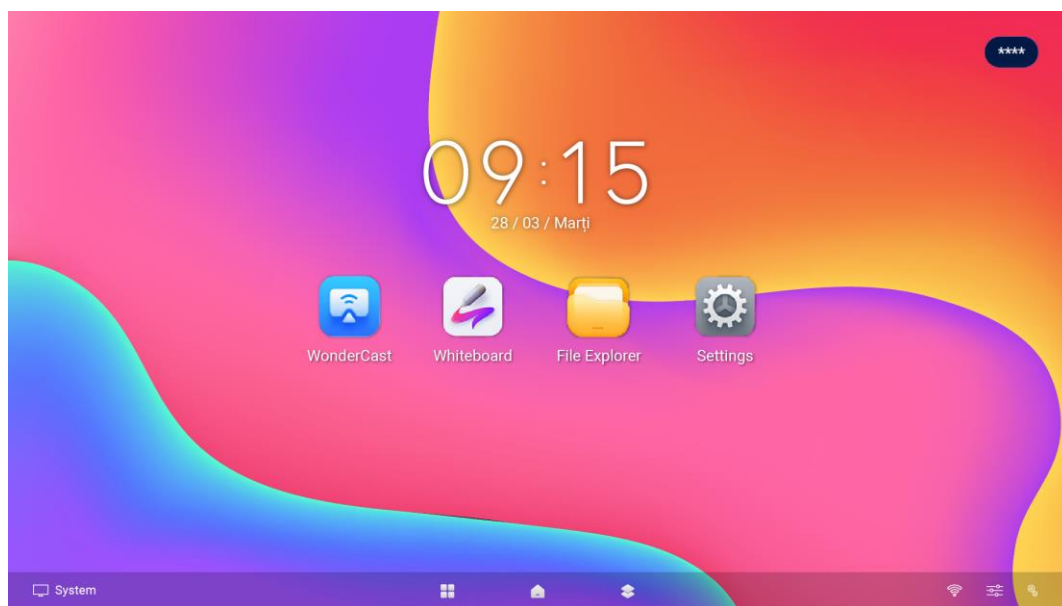


Figura 5-1 Pagina principală

Notă

Țineți apăsat pictogramele aplicațiilor de pe pagina principală pentru a realiza următoarele operațiuni:

- Mutarea aplicațiilor pe ecran.
- Deschideți aplicația sub forma unei ferestre.
- Uniți aplicațiile în dosare cu alte aplicații.

5.1 Operațiuni de bază

Funcțiile pictogramelor de comandă rapidă sunt descrise mai jos.



Figura 5-2 Comenzi rapide

Tabelul 5-1 Comenzi rapide Descriere

Nr.	Funcția	Nr.	Funcția
1	Atingeți ușor pentru a ascunde bara de meniu din partea de jos.	6	Atingeți ușor pentru a verifica sau a șterge toate aplicațiile de procese.
2	Atingeți ușor pentru a reveni la pagina anterioară.	7	Atingeți ușor pentru a configura parametrii de rețea și hotspotul.
3	Atingeți ușor pentru a selecta sursa de intrare.	8	Atingeți pentru a configura luminozitatea și volumul.
4	Atingeți pentru a verifica aplicațiile. Țineți apăsat pentru a muta aplicația selectată pentru a fi afișată în modul ecran divizat sau în modul fereastră.	9	Atingeți ușor pentru a deschide meniul de control.
5	Atingeți ușor pentru a reveni la pagina principală.		

Notă

Sunt permise până la 20 de pixuri atunci când liniile cu traseu înclinat sunt dezactivate, în timp ce numai unul singur este permis atunci când este activat.


După ce meniul din bara de jos este ascuns, acesta poate fi apelat prin intermediul  .



Figura 5-3 Bara inferioară de apelare

5.2 Bara de sistem

Țineți apăsată zona barei de sistem pentru a modifica aspectul aplicațiilor din bara de sistem.

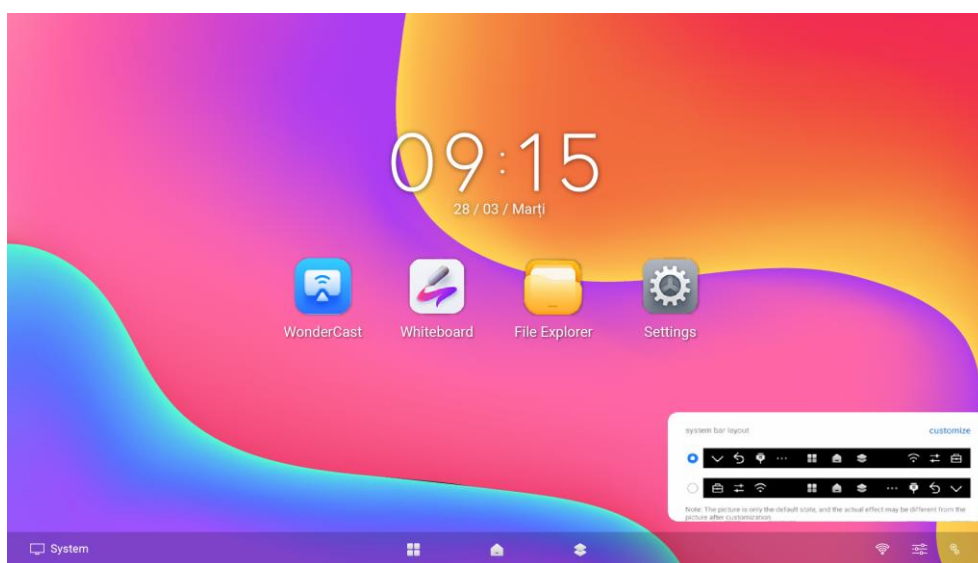


Figura 5-4 Disponerea barei de sistem

Faceți clic pe **Personalizare** și deplasați o pictogramă pentru a-i ajusta poziția.

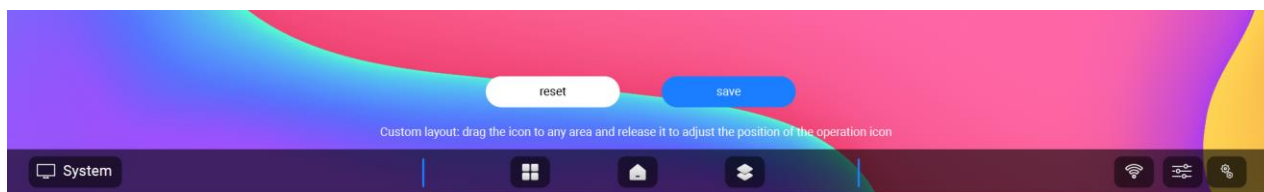


Figura 5-5 Personalizarea aspectului barei de sistem


5.3 Sursa de intrare

Atingeți pictograma de sursă de intrare din partea de jos și setați sursa de intrare a dispozitivului. Sunt disponibile **System, HDMI 1, HDMI 2** și **Type-C**.

5.4 Rețea

Setați parametrii detaliați ai rețelei cu fir, ai rețelei fără fir și ai hotspotului WLAN. Consultați **Setări rețea** pentru mai multe detalii.

5.5 Meniul Control

Atingeți  în partea de jos pentru a afișa meniul de control. Sunt disponibile următoarele operații.

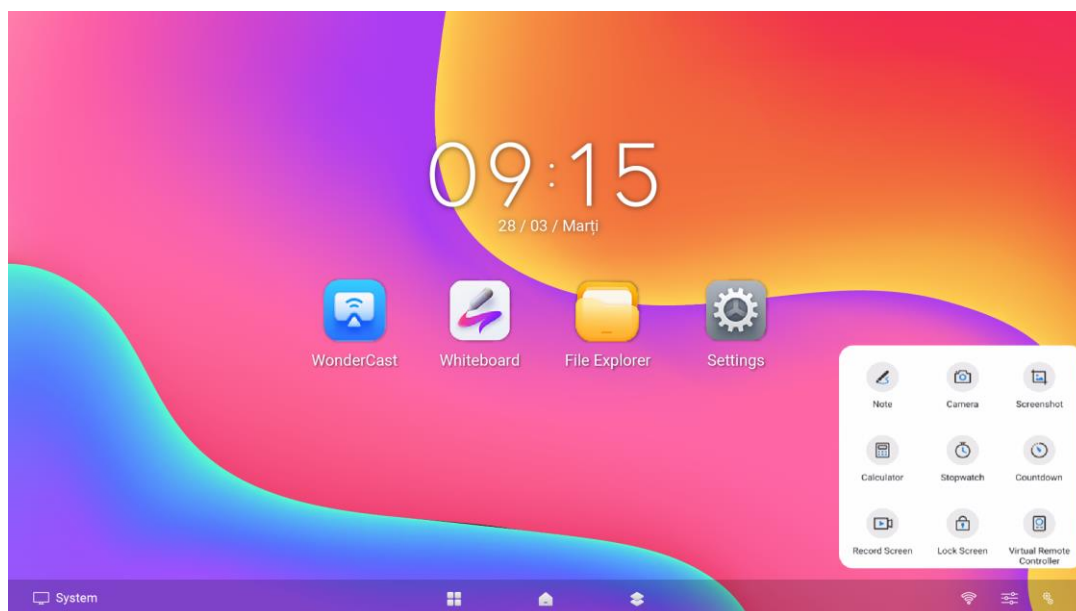



Figura 5-6 Meniul Control

Tabelul 5-2 Descrieri ale meniului de control

Instrument	Descriere
Calculator	Activați calculatorul încorporat.
Notă	Efectuați adnotări pe pagina curentă.
Camera	Deschideți camera legată la dispozitiv.
Ecranul de înregistrare	Înregistrați ecranul sub formă de videoclip.
Captură de ecran	Capturați pagina curentă.
Cronometru	Măsurați durata de timp.
Numărătoarea inversă	Numărați secundele înapoi la zero.
Telecomandă virtuală	Activați controlerul virtual. Meniul telecomenzii de control la distanță cu afișaj suspendat acceptă butoanele sus, jos, stânga, dreapta, confirmare, întoarcere și acasă, iar poziția telecomenzii virtuale suspendate poate fi mutată.
Ecran de blocare	Atingeți ușor pentru a activa blocarea tactilă și nu este disponibilă nicio operațiune tactilă pe pagina blocată. Atingeți blocarea și ieșiți, funcția tactilă va reveni la normal.

5.5.1 Adnotarea

Accesați  → **Notă pentru a** face adnotări. Puteți adăuga adnotări oriunde pe pagină atingând și deplasându-vă pe ecran.

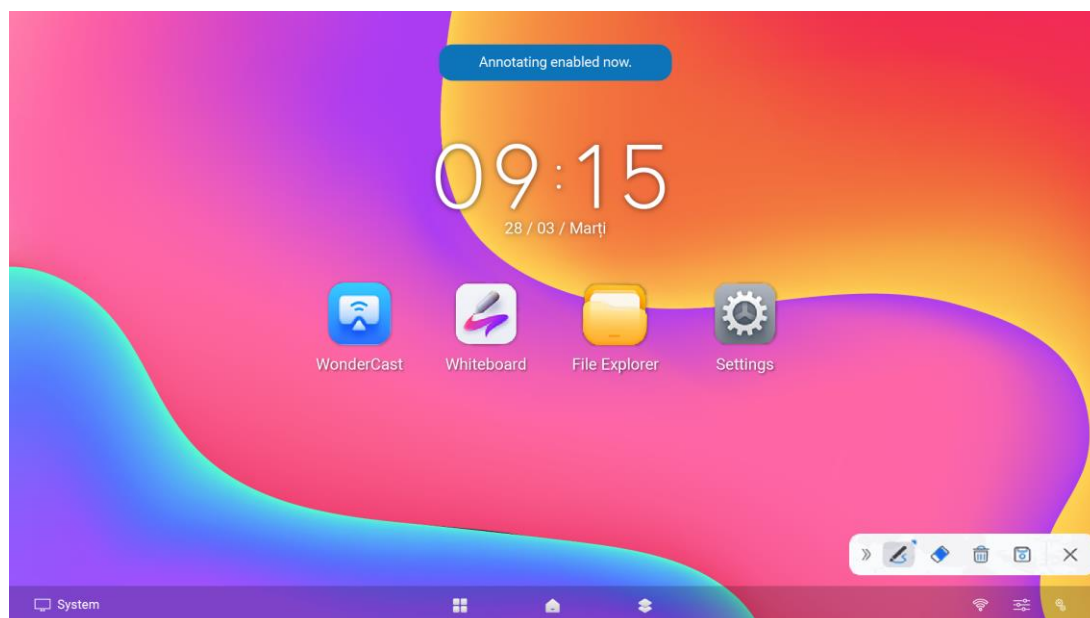










Figura 5-7 Faceți adnotări


Tabelul 5-3 Descrieri ale pictogramelor

Icoana	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> Culoarea și dimensiunea stiloului pot fi personalizate. Activați sau nu cursa înclinată. Atingeți  pentru a avea linii cu traseu înclinat și atingeți  pentru a avea linii fără traseu înclinat.
	Ștergeți adnotările dorite.
	Ștergeți toate adnotările.
	Salvați pagina curentă. Generarea codului QR al adnotării atunci când panoul plat se conectează la LAN. Dispozitivele din aceeași rețea LAN pot scana codul QR pentru a descărca adnotarea.
	Ieșiți din adnotare.
	Reducerea/extinderea barei de instrumente de adnotare.

 **Notă**

Sunt permise până la 20 de pixuri atunci când liniile cu traseu înclinat sunt dezactivate, în timp ce numai unul singur este permis atunci când este activat.

5.5.2 Captură de ecran

Accesați  → **Screenshot**, iar pe pagina curentă apare o zonă de captură. Ajustați zona atingând și trăgând cele patru colțuri. Bara de instrumente de captură de ecran apare în colțul din dreapta jos al zonei.

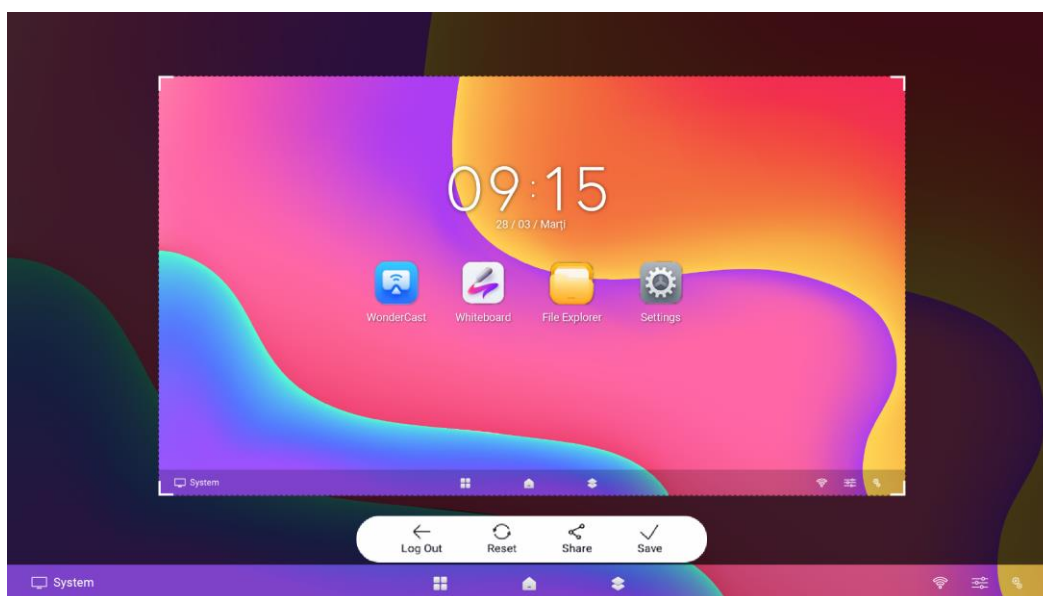


Figura 5-8 Captură de ecran

Tabelul 5-4 Descrieri ale barei de instrumente pentru captură de ecran

Icoana	Descriere
←	Ieșire captură de ecran.
↻	Capturați întreaga pagină.
🔗	Generați un cod QR din captura de ecran, iar dispozitivele din aceeași rețea locală pot scana codul QR pentru a descărca captura de ecran.
✓	Salvați captura de ecran în zona de captură.

5.6 Funcțiile camerei

5.6.1. Aparat foto

Faceți clic pe **Camera foto** pentru a face o fotografie sau o înregistrare video.

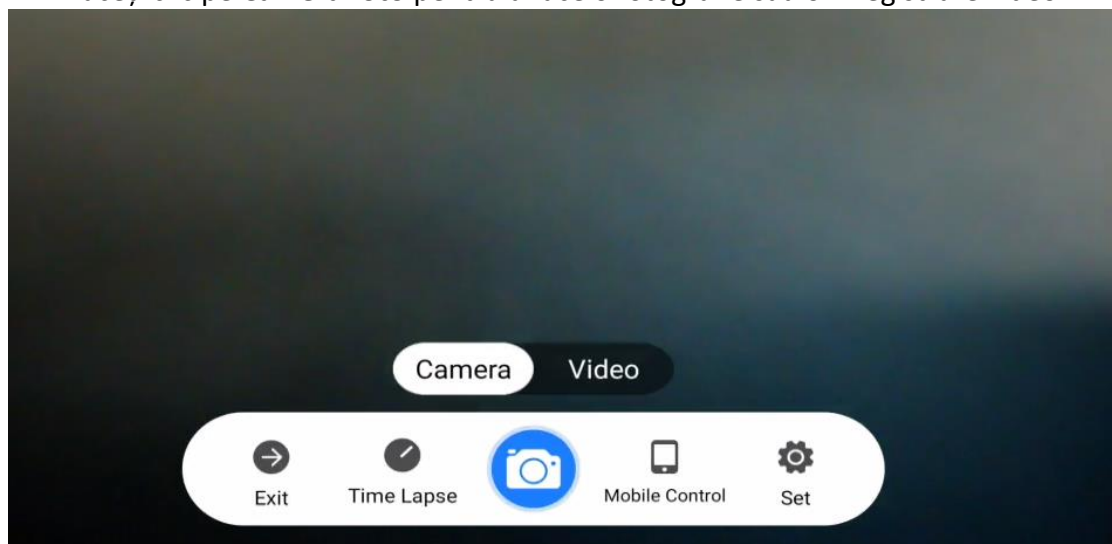


Figura 5-9 Camera

Tabelul 5-5 Descrieri ale barei de instrumente pentru captură de ecran

Icoana	Descriere
→	Ieșiți din cameră.
🕒	Amână realizarea fotografiilor în funcție de timpul de întârziere selectat.
📷	Faceți fotografii. Puteți importa fotografiile pe tablă sau le puteți salva pe telefon.
📱	După ce telefonul mobil și dispozitivul sunt conectate la aceeași rețea LAN, puteți controla camera pentru a face fotografii prin scanarea codului.

5.6.2. Video

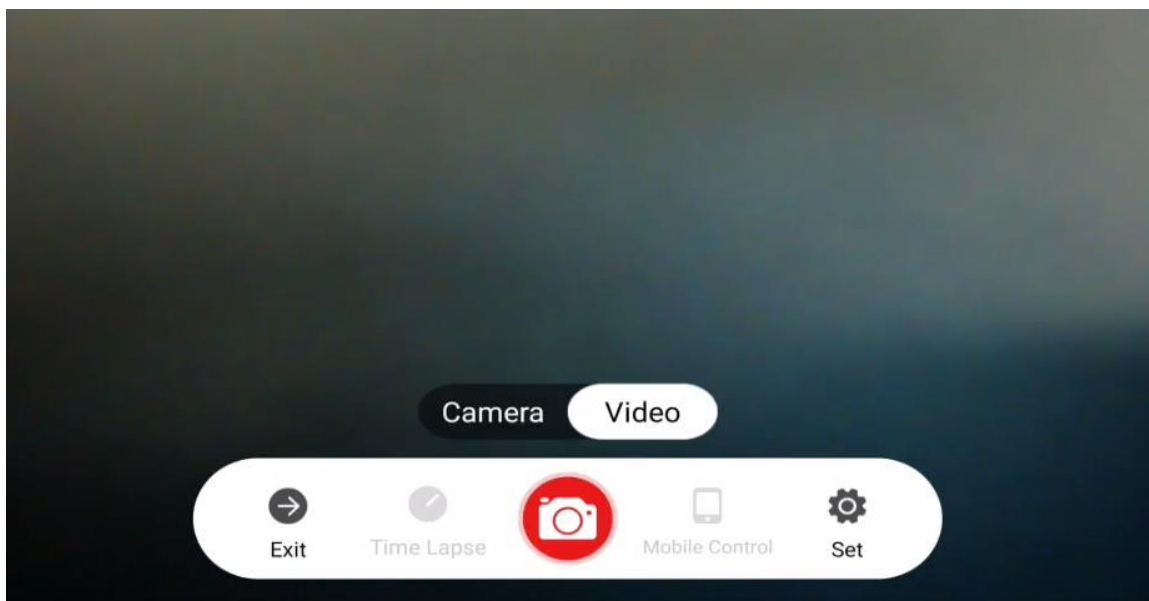




Figura 5-10 Video

Tabelul 5-6 Descreri ale barei de instrumente pentru captură de ecran

Icoana	Descriere
	Ieșire din Video.
	Începeți înregistrarea.

5.6.3. Setări

Faceți clic pe **Set (Setare)** pentru a configura următorii parametri.

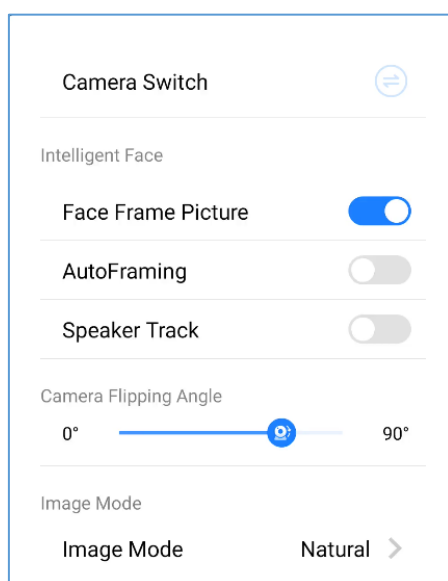


Figura 5-11 Setări

Comutator de cameră:

Faceți clic pe  pentru a comuta între camera de sistem și camera externă.

Recunoaștere inteligentă a feței:

- **Imagine cu ramă pentru față:** După activarea acestei funcții, camera va detecta automat fețele umane și va marca fiecare față cu un cadru pe ecran.
- **AutoFraming:** După ce această funcție este activată, camera se va ajusta automat și va afișa fața detectată în mijlocul ecranului.
- **Speaker Track:** După activarea acestei funcții, camera va urmări automat vorbitorul detectat și îl va afișa în mijlocul ecranului.

Unghiul de înclinare a camerei:

Glisați spre dreapta sau spre stânga pentru a regla manual unghiul de înclinare al camerei.

Mod imagine:

Faceți clic pentru a selecta modul de imagine, inclusiv **Natural**, **Bright** și **Backlight**.




Capitolul 6 Setări de sistem

Ecranul afișează pagina principală după ce dispozitivul este pornit. Glisați ecranul spre stânga sau spre dreapta pentru a vizualiza aplicațiile, starea dispozitivului și documentele de ajutor.

6.1 Setări de rețea

Starea rețelei este afișată în partea de jos a ecranului.

Tabelul 6-1 Diferite stări ale rețelei

Icoana	Descriere
	Conectat la o rețea cu fir.
	Conectat la o rețea fără fir.
	Nu este conectat nicio rețea.

6.1.1 Setări de rețea cu fir

Pași

1. Accesați **Settings (Setări)** → **Network (Rețea)** → **Wired Network (Rețea cu fir)**.
2. Activați **rețeaua cu fir**.

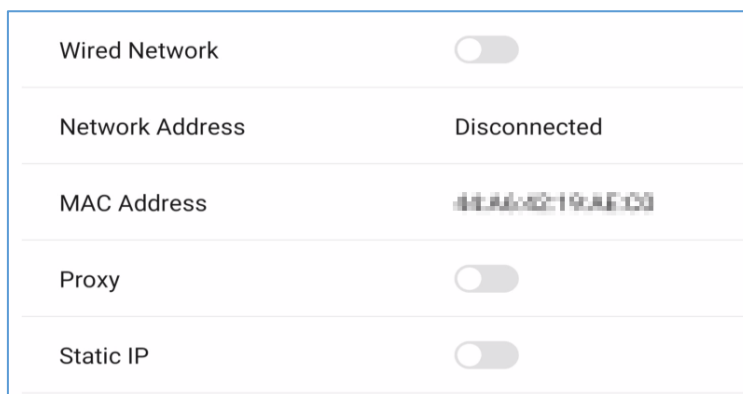


Figura 6-1 Setări de rețea cu fir

3. Opțional: Atingeți pentru a activa **Proxy** sau **IP static**.

Setări Proxy

Când este activat proxy, trebuie să setați **Proxy Host** și **Port No.** și să setați URL-urile care nu utilizează proxy.

Proxy	<input checked="" type="checkbox"/>
Port	192.168.1.100
Port No.	1080
The following address do not use	

Figura 6-2 Setări Proxy

Setări IP statice

Atunci când este activat IP static, trebuie să setați parametrii de rețea, cum ar fi **IP static**, **Gateway**, **Subnet Mask**, **DNS1** și **DNS2**.

Static IP	<input checked="" type="checkbox"/>
Static IP	
Gateway	
Subnet Mask	255.255.255.0
DNS 1	8.8.8.8
DNS 2	8.8.8.8

Figura 6-3 Setări IP statice

6.1.2 Setări de rețea fără fir

Pași

1. Accesați **Settings (Setări)** → **Network (Rețea)** → **Wireless Network (Rețea fără fir)**.
2. Activați **WLAN** și puteți adăuga o rețea nouă sau vă puteți conecta la o rețea disponibilă.

Conectarea la rețelele disponibile

- Atingeți ușor rețeaua dorită din lista de rețele disponibile și introduceți parola pentru a vă conecta.
- Atingeți **Connect (Conectare)**, iar pagina de informații despre rețea apare. Atingeți **Clear Network (Ștergere rețea)** pentru a șterge informațiile rețelei selectate. Atingeți **Cancel (Anulare)** pentru a ieși din pagină.

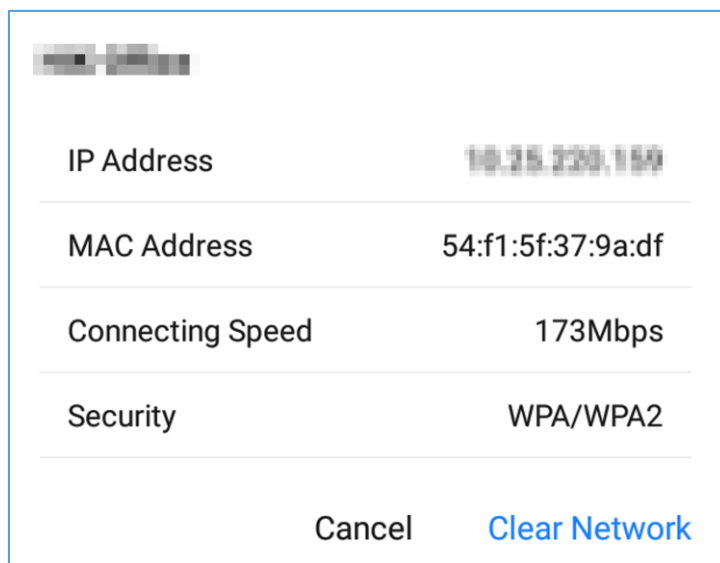


Figura 6-4 Informații despre rețeaua fără fir

Adăugați alte rețele

Pași

1. Atingeți **Add Other Networks (Adăugare alte rețele)**.
2. Introduceți numele Wi-Fi și selectați **Security (Securitate)**.

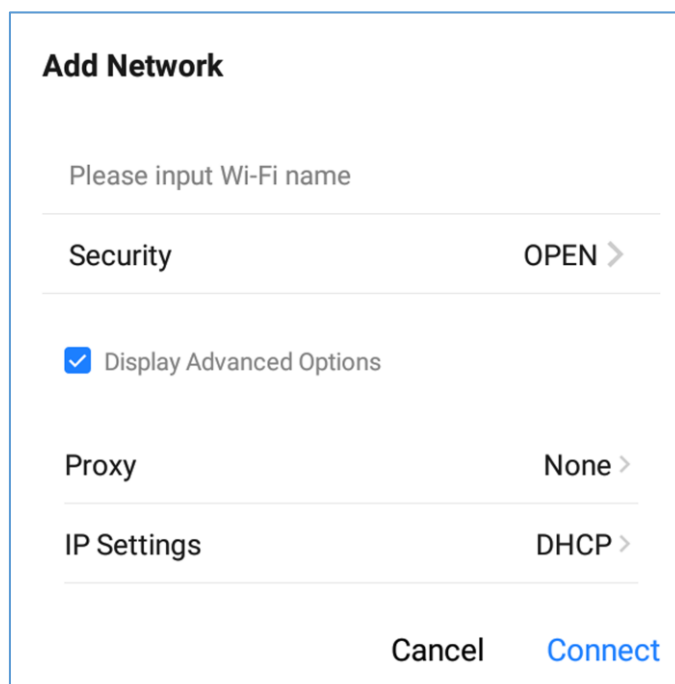


Figura 6-5 Adăugare altă rețea

3. Opțional: Bifați **Display Advanced Settings (Afișare setări avansate)** pentru a selecta tipul de proxy și de IP de rețea.
4. Atingeți **Connect (Conectare)** pentru a conecta dispozitivul la rețeaua fără fir adăugată.

6.1.3 Setări pentru WLAN Hotspot

Atunci când dispozitivul este conectat la rețeaua cu fir, acesta poate furniza o rețea fără fir pentru alte dispozitive cu WLAN hotspot activat.

Pași

1. Accesați **Setări → Rețea → Hotspot**.
2. Activați **Portable WLAN Hotspot**.
 - Izolarea hotspoturilor: După activarea izolării hotspotului, chiar dacă dispozitivul este conectat la rețeaua locală, acesta nu poate accesa resurse, cum ar fi site-uri web din rețeaua locală.
3. Setează parametrii în pagina pop-up.

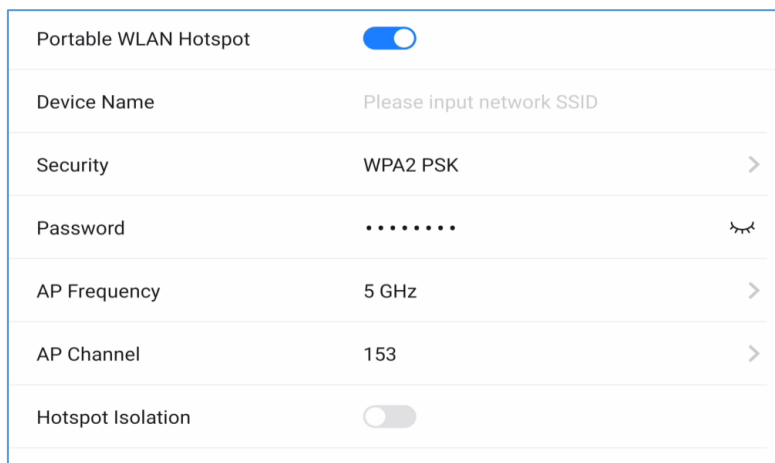


Figura 6-6 Setări Hotspot

Notă

Dacă dispozitivul acceptă atât 2,4 GHz, cât și 5 GHz, setați 5 GHz ca **Frecvență AP** și canalele recomandate ca **Canal AP** pentru o experiență mai bună a funcțiilor, cum ar fi partajarea ecranului fără fir.

6.2 Setări de afișare

Accesați **Settings** → **Display (Setări → Afișaj)** pentru a ajusta parametrii, cum ar fi luminozitatea și timpul de inactivitate.

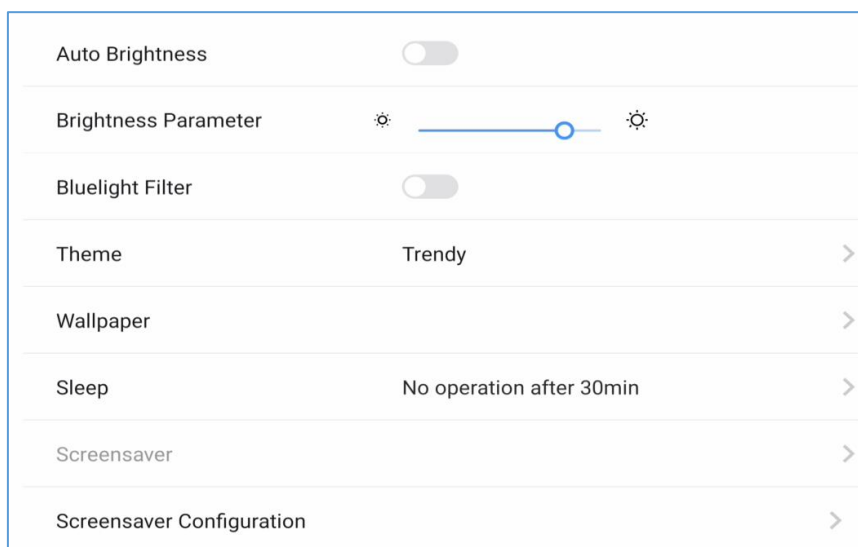


Figura 6-7 Setări de afișare

Luminozitate automată

Dispozitivul poate ajusta automat luminozitatea în funcție de mediul înconjurător atunci când este această opțiune este activată.

Parametru de luminozitate

Glisați cursorul pentru a regla luminozitatea ecranului.

Filtru Bluelight

Activați funcția de protecție a ochilor prin filtrarea luminii albastre.

Tema

Setați tema dispozitivului. Atingeți **Settings (Setări)** pentru a selecta o temă dorită, apoi atingeți **Apply (Aplicare)**.

Wallpaper

Atingeți Wallpaper (**Imagine de fundal**) pentru a selecta o imagine dorită din biblioteca de imagini de fundal sau din biblioteca de imagini de sistem ca imagine de fundal, sau pentru a restabili imaginea de fundal implicită.

Sleep

Setați o perioadă de inactivitate pentru modul de veghe.

Screensaver

Setați o perioadă de inactivitate pentru activarea screensaver-ului.

Configurarea Screensaver-ului

Atingeți pentru a selecta o imagine de screensaver în pagina pop-up și atingeți **Live View** pentru a previzualiza efectul. Atingeți **Apply (Aplicare)** pentru a seta imaginea selectată ca screensaver. Economizorul de ecran poate fi, de asemenea, personalizat.

Notă

Puteți adăuga noi imagini de screensaver în **Screensaver Configuration (Configurare screensaver)** atingând + .

6.3 Setări audio

Pași

1. Mergeți la **Settings** → **Audio** pentru a seta parametrii audio.
2. Reglați valoarea **volumului**.
3. (Opțional) **Zona de colectare a sunetului**: Intervalul zonei din care doriți să se colecteze sunetul se modifică în timp real în funcție de configurație.

6.4 Setări de limbă și de intrare

Pași

1. Accesați **Settings (Setări)** → **Language & Input (Limbă și intrare)**.
2. Atingeți **Language (Limbă)** pentru a selecta limba dorită.
3. Atingeți **Input Method (Metodă de introducere)** pentru a selecta metoda de introducere dorită.

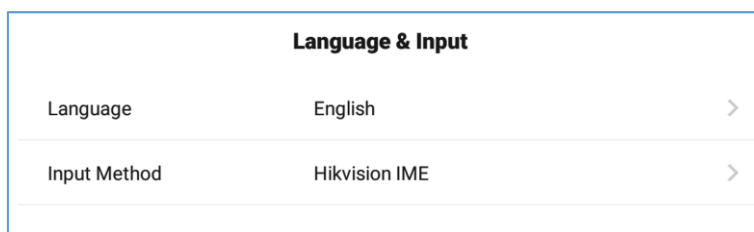


Figura 6-8 Setări de limbă și intrare

6.5 Setări pentru oră și dată

Pași

1. Accesați **Settings (Setări)** → **Time & Date (Ora și data)**.

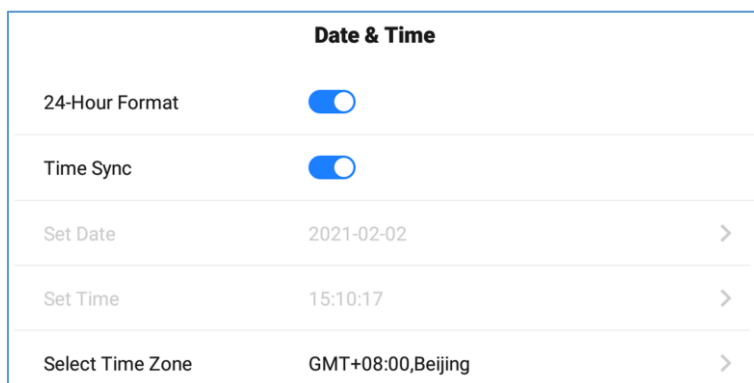


Figura 6-9 Setări pentru data și ora

2. Activați **sincronizarea timpului**.
3. Atingeți **Select Time Zone (Selectare fus orar)** pentru a selecta regiunea.
4. Opțional: Activați **Formatul de 24 de ore** pentru a afișa ora în format de 24 de ore.

Notă

Dacă funcția **Time Sync** este dezactivată, puteți seta data și ora manual.

6.6 Managementul aplicațiilor

Pași

1. Accesați **Settings (Setări)** → **Application Management (Gestionarea aplicațiilor)**.
2. Atingeți ușor aplicația dorită pentru a verifica detaliile.

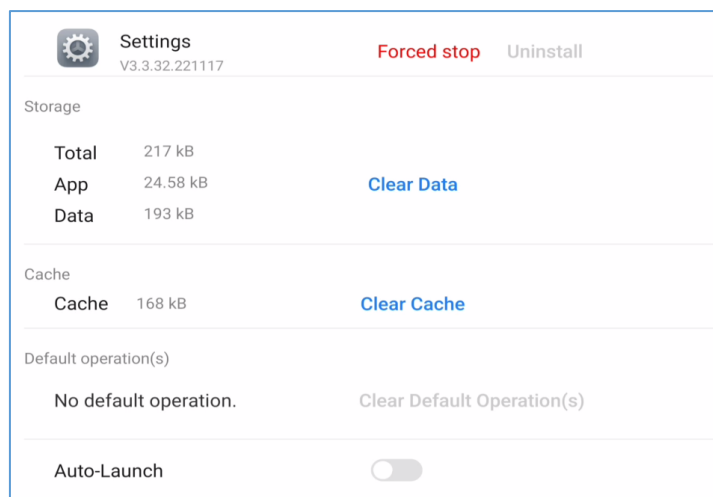


Figura 6-10 Detalii despre aplicație

Notă

- Aplicațiile încorporate nu pot fi deinstalate. Puteți atinge pictograma din **Detalii aplicație** pentru a deschide aplicația.
- După instalarea aplicației, afișajul 4K poate fi activat (cu efect după repornirea echipamentului).

3. Activați **Auto-Launch**. Aplicația selectată va fi pornită automat la pornirea dispozitivului.

6.7. Bluetooth

Telecomanda, sistemul audio, tastatura etc. pot fi conectate prin Bluetooth, iar transferul de fișiere poate fi, de asemenea, efectuat.

Activați **Bluetooth** pentru a vă conecta la dispozitivele disponibile din apropiere.

6.8 Controlul inteligent al temperaturii

Dispozitivul monitorizează temperatura interioară în timp real. Atunci când temperatura depășește temperatura de avertizare sau de alarmă setată, dispozitivul va afișa mesaje prompte pentru ca dumneavoastră să luați măsuri în timp util.

Pași

1. Accesați **Settings (Setări)** → **Auxiliary Functions (Funcții auxiliare)** → **Intelligent Temperature Control (Control inteligent al temperaturii)**.

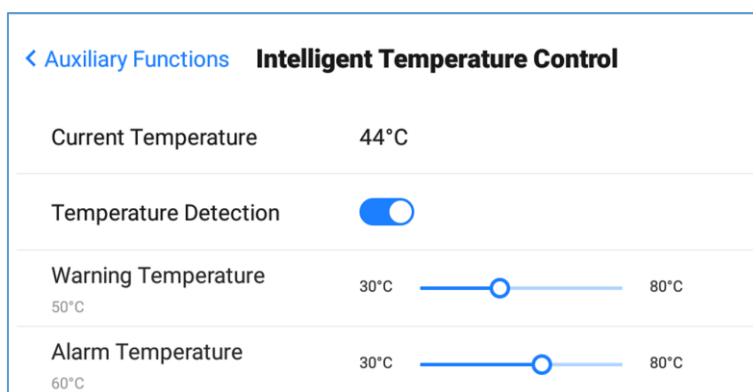


Figura 6-11 Controlul inteligent al temperaturii

2. Activați **Intelligent Detection**.
3. Glisați cursorul pentru a seta temperatura de **avertizare** și **temperatura de alarmă**.

 **Notă**

Atunci când temperatura depășește temperatura de alarmă setată, apar informații despre temperatură și vă solicită să opriți dispozitivul.

6.9 Setări avansate

Selecțați **Setări** → **Setări avansate**. Puteți seta parametrii după cum urmează.

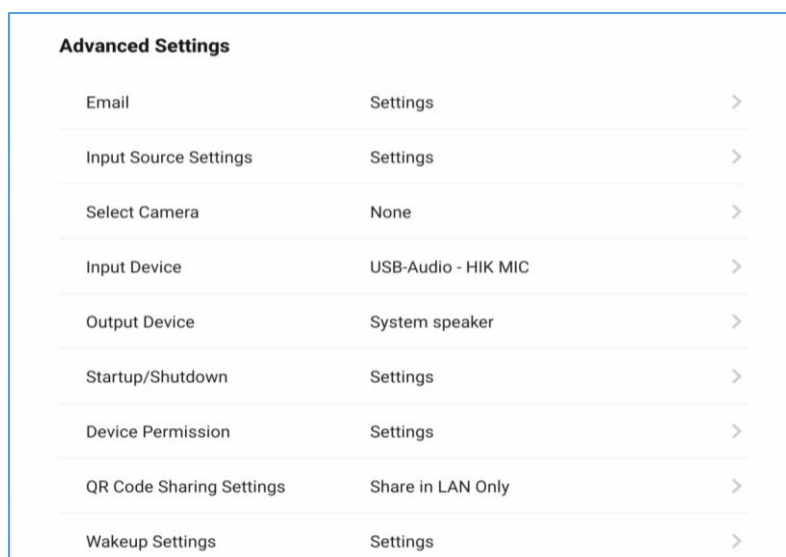


Figura 6-12 Setări avansate

E-mail

Setați adresa de e-mail pentru primirea conținutului partajat de la dispozitiv.

Setări pentru sursa de intrare

Sursa de intrare pentru pornire

Selectați sursa de intrare dorită la pornirea dispozitivului. Puteți selecta un sistem încorporat sau o sursă de intrare externă. Sursa de intrare implicită la pornire este Android. Sunt acceptate nume de surse de intrare personalizate.

Comutare automată la conectarea sursei de semnal

Dacă această funcție este activată, sistemul va comuta la sursa de intrare nou-conectată atunci când este conectată o sursă de intrare externă.

Comutare automată atunci când este deconectat de la sursa de semnal

Dacă această funcție este activată, sistemul va comuta la sursa de intrare configurată atunci când dispozitivul este deconectat de la sursa de intrare externă.

Selectați Camera

Selectați camera dorită dintre cele legate de dispozitiv.

Dispozitiv de intrare

Acceptă dispozitive audio externe de intrare USB și poate selecta dispozitive de intrare audio din mai multe dispozitive.

Dispozitiv de ieșire

Acesta acceptă dispozitive audio externe cu ieșire USB și poate selecta dispozitive de ieșire audio din mai multe dispozitive.

Setări de pornire/oprire

Modul de pornire

Selectați **Startup (Pornire)** sau **Standby (În așteptare)**.

Pornit/Oprit programat

Setați programul de pornire și de oprire.

Oprire fără semnal

Setați timpul pentru oprirea automată în cazul în care nu este accesibil niciun semnal.

Setări de permisiune a dispozitivului

Dezactivați Wi-Fi

Dacă Wi-Fi este dezactivat, dispozitivul nu poate fi conectat la rețeaua fără fir.

Permișune de copiere Dezactivată

Dacă copierea de pe un disc USB este dezactivată, dispozitivul nu poate fi citit de pe discuri externe.

Setări de partajare a codurilor QR

Partajați conținutul tabloului alb printr-un cod QR cu alte dispozitive din aceeași rețea locală.

Setări de trezire

Trezirea de la portul serial

Dacă această funcție este activată, dispozitivul în stare de așteptare poate fi trezit prin comanda portului serial.

Trezirea de la sursa de semnal

Trezirea semnalului HDMI este activată în mod implicit. Atunci când dispozitivul este oprit, acesta poate fi pornit prin intrarea HDMI.

Notă

Dacă această funcție este activată, dispozitivul în stare de așteptare poate fi trezit prin intermediul comutatorului de alimentare sau al comutatorului de alimentare de la distanță și nu poate fi pornit prin intermediul portului serial și HDMI.

Versiunea EDID

Permite selectarea versiunii EDID.

Setări de ieșire HDMI

Conectați dispozitivul prin interfața HDMI pentru a partaja conținutul. Puteți seta rezoluția dorită și puteți activa audio și HDCP.

Notă

Pentru a activa funcția HDCP, ecranul conectat la panoul plat trebuie să fie compatibil cu funcția HDCP.

Setări USB

Sunt disponibile modurile **Follow Systems**, **Android** și **PC**.

6.10 Securitate

Accesați **Settings** → **Security (Setări → Securitate)** pentru a activa blocarea ecranului și pentru a seta parola.

6.11 Setări utilizator

Accesați **Settings** → **User Settings (Setări → Setări utilizator)** pentru a seta ecranul interactiv ca echipament personal sau echipament public.

Echipament personal

Dispozitivele private nu gestionează permisiunile de pe tabletă, iar fiecare utilizator are acces deplin la dispozitiv.

Echipamente publice

Contul de conectare a dispozitivului public poate fi împărțit în utilizator administrator și utilizator public. Conectarea administratorului trebuie să seteze o parolă și poate limita operarea și permisiunile de utilizare ale utilizatorilor publici; conectarea utilizatorilor publici nu necesită o parolă.

Notă

Echipamentul personal sau echipamentul public poate fi, de asemenea, setat atunci când dispozitivul este pornit.

6.12 Informații despre dispozitiv

Accesați **Settings (Setări) → About (Despre)** pentru a verifica informațiile despre dispozitiv. Numele dispozitivului poate fi personalizat și puteți readuce dispozitivul la setările implicite.

Avertisment

Toate datele vor fi pierdute dacă setările sunt readuse la starea implicită.

6.13 Ecrane negative

Glisați din partea stângă a ecranului spre dreapta pentru a apela ecranele negative, unde puteți vizualiza starea dispozitivului și ajutorul de sistem.

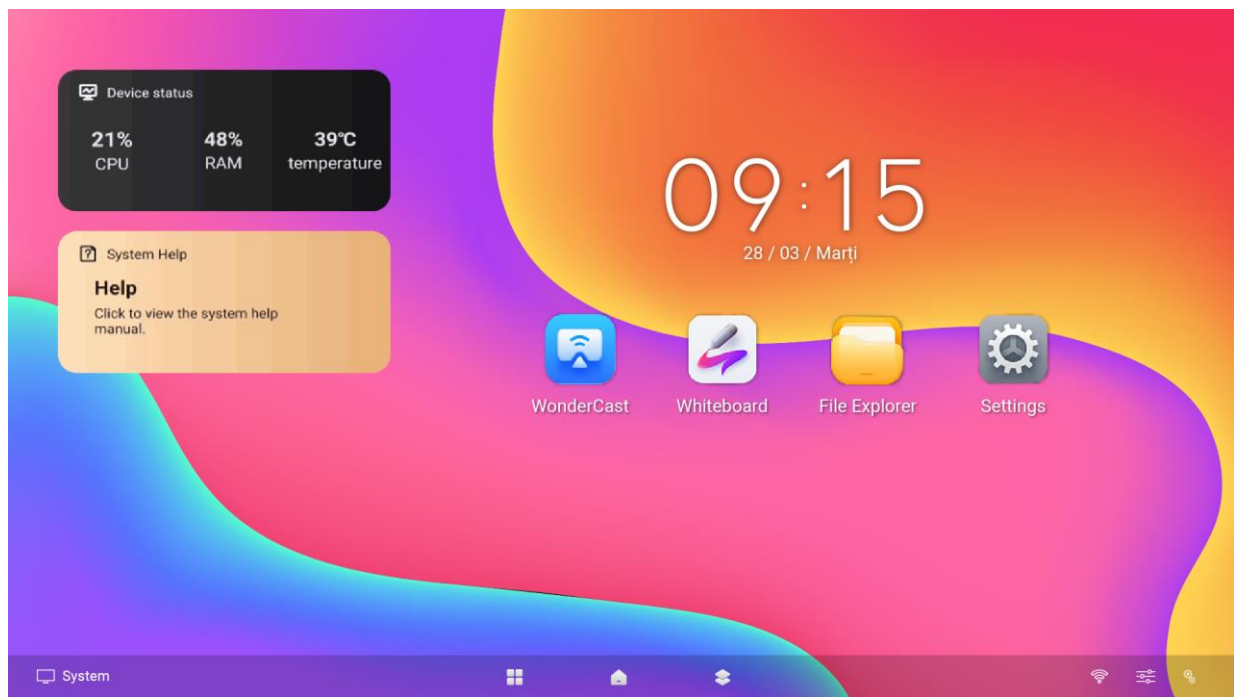


Figura 6-16 Ecrane negative

Capitolul 7 Aplicații inteligente

7.1 FileBrowser

Atingeți **FileBrowser** pe pagina principală. În mod implicit, sunt afișate toate fișierele din directorul curent. Atingeți **Image**, **Doc**, **AV** sau **Installation Package** pentru a vizualiza fișierele specificate. Pictogramele sunt descrise după cum urmează.

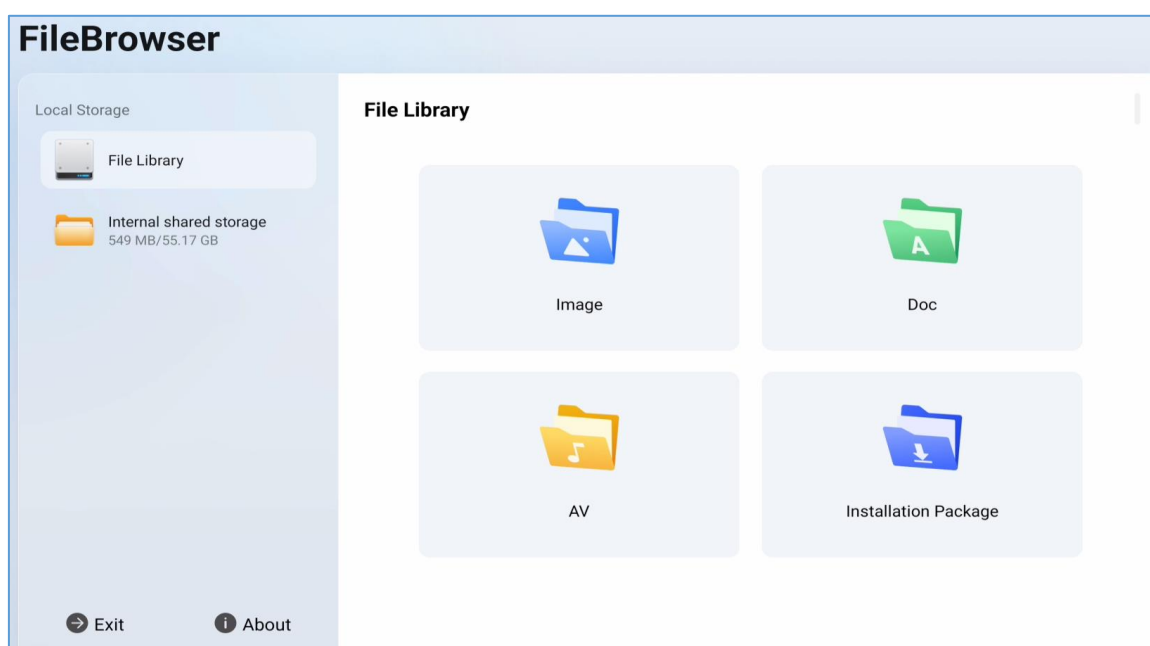


Figura 7-1 Gestionarea fișierelor

Tabelul 7-1 Descrieri ale pictogramelor de gestionare a fișierelor

Pictogramă	Descriere	Pictogramă	Descriere
Înapoi/Înainte	Mergeți la pagina anterioară/următoare	Creare	Creați un nou dosar.
Grilă/Listă	Vizualizați fișierele în modul grilă sau listă.	Sortare	Modificați ordinea fișierelor.
Editați	Editați fișierele.	--	--

Faceți clic pe  pentru a edita documentele. Mai multe funcții sunt descrise în cele ce urmează.

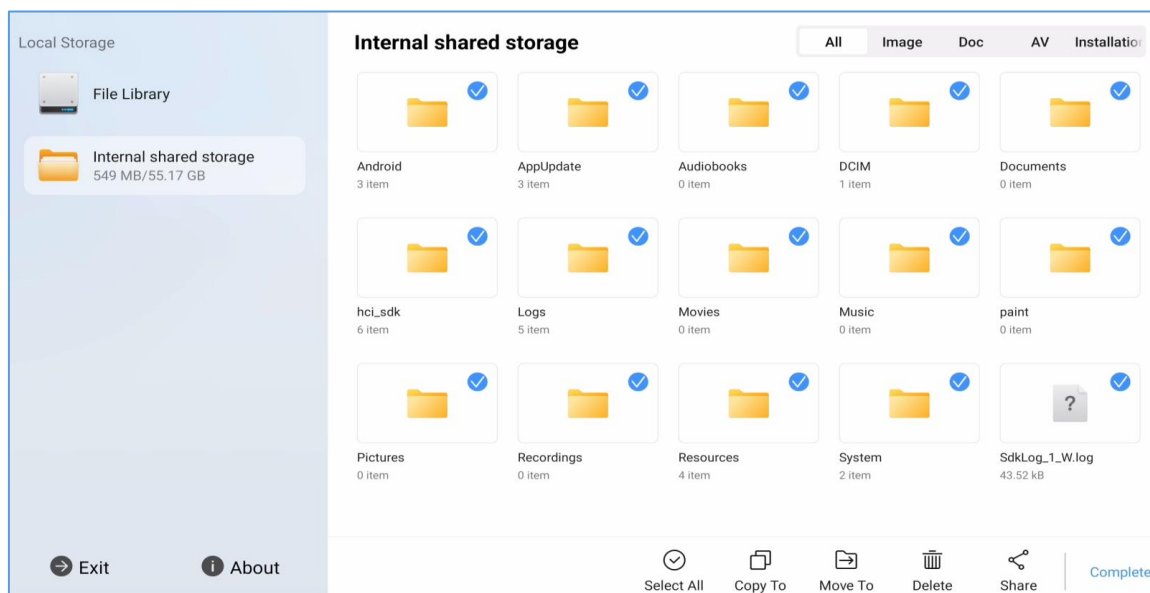







Figura 7-2 Editarea fișierelor

Tabelul 7-2 Descrieri ale pictogramelor de editare

Pictogramă	Descriere	Pictogramă	Descriere
	Selectați toate fișierele.		Copiați fișierul (fișierele) selectat(e) în alt dosar.
	Mutați fișierul (fișierele) selectat(e) în alt dosar.		Ștergeți fișierul (fișierele) selectat(e).
	Partajați fișierul (fișierele) selectat(e).		

 **Notă**

Țineți apăsat fișierul pentru a efectua alte operațiuni.

7.2 Browser

Conectați dispozitivul la Internet și atingeți **Browser**. Introduceți adresa URL în bara de adrese pentru a vizualiza texte, imagini, înregistrări audio și video pe Internet.

7.3 Aplicații preinstalate în sistem

Tabelul următor descrie pe scurt aplicațiile preinstalate în sistem. Consultați documentul de ajutor al aplicației dorite, pentru a obține mai multe detalii.

Notă

Aplicațiile preinstalate în sistem variază în funcție de diferitele tipuri de dispozitive.

Tabelul 7-3 Introducerea aplicațiilor preinstalate în sistem

Aplicație	Introducere
Whiteboard	Se aplică pentru a desena și a scrie. Îl puteți utiliza pentru a salva, muta, mări sau micșora imaginea, șterge și descărca conținutul.
Galerie	Este utilizat pentru a vizualiza imagini de pe cardul SD și de pe discul USB.
Actualizare	Oferă upgrade la distanță și upgrade local, precum și upgrade al componentelor locale.
WonderCastServer	Wondercast este utilizată pentru conectarea în modul WiFi a telefonului mobil sau a PC-ului cu un ecranul plat și oglindirea ecranului acestora în timp real
Camera	Este utilizată pentru a face fotografii cu aparatul foto.

7.4 Aplicații compatibile

- Dispozitivul este compatibil cu serviciile Google și acceptă instalarea de aplicații din magazinul Google Play Store. Pe acest dispozitiv, dacă există deja instalat Google Play APK, accesați secțiunea de aplicații, faceți clic pe Google Play Store, aplicația se va deschide și puteți căuta aplicațiile dorite

Anexa A Întrebări frecvente

Întrebare	Cauză și soluție
De ce apar frecvent condensările pe ecran?	<p>Pe ecranul exterior este instalată sticlă securizată pentru a oferi protecție. Există un spațiu între ecran și sticla securizată pentru convecția aerului. Motivul principal este că există o diferență de temperatură între ecran și exterior. Aerul cald se condensează pe suprafața de sticlă la o temperatură mai scăzută, ceea ce duce la condensări.</p> <p>Condensările se vor evapora după pornirea aparatului și nu vor afecta utilizarea acestuia.</p>
De ce nu se aude niciun sunet de la laptop după conectare?	<p>Dacă este accesat doar cablul audio, atât ieșirea audio, cât și cea de imagine nu vor fi disponibile.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Accesați cablul HDMI. ● Selectați dispozitivul ca dispozitiv de ieșire audio în Windows.
De ce se încălzește ecranul după o perioadă de utilizare?	<p>Creșterea temperaturii ecranului este cauzată de disiparea căldurii și este complet normală. Designul nostru de disipare a căldurii este lider în industrie conform standardelor industriale, care este în conformitate cu standardul național de sănătate.</p>
Utilizarea îndelungată dăunează ochilor?	<p>Recunoașterea pâlpâirii de către ochiul uman este de 50 Hz. Dacă frecvența este mai mică de 50Hz, atunci pâlpâirea va fi recunoscută și va cauza oboseala mușchilor oculari. Dacă folosim un ecran LCD de 60 Hz, ochii umani nu vor recunoaște pâlpâirea ecranului. În comparație cu alte produse de același tip, acesta poate reduce în mare măsură oboseala ochilor.</p>
De ce nu apare nicio imagine pe ecran și nici nu se aude niciun sunet de la dispozitiv?	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificați dacă este conectat cablul de alimentare. ● Verificați dacă priza funcționează normal. ● Verificați dacă întrerupătorul de alimentare este pornit.
De ce canalul HDMI al dispozitivului nu are semnal de intrare?	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificați dacă sursa de intrare funcționează normal. ● Schimbați interfața sau cablul HDMI. ● Dacă este accesat PC-ul, setați ieșirea HDMI pe PC-ul dumneavoastră.
De ce este instabilă rețeaua cu fir?	<p>Încercați să dezactivați opțiunea de detectare automată a rețelei.</p>

enjoy.evolve.entertain.