

CAIET DE SARCINI	
Tip	Transmițător wireless pentru videoconferință, partajare a conținutului și colaborare în săli de ședință
Specificații generale de utilizare	
Utilizare în videoconferințe	Echipamentul trebuie să permită utilizarea propriului dispozitiv al utilizatorului pentru inițierea întâlnirilor pe platforme de comunicare unificată, facilitând accesul rapid la ecranul, sistemul audio și echipamentele video disponibile în sala de ședință
Compatibilitate BYOM	Sistemul propus trebuie să ofere o experiență de colaborare hibridă de tip BYOM (Bring Your Own Meeting). Utilizatorul trebuie să poată iniția o videoconferință direct de pe laptopul personal (folosind orice platformă de comunicații unificate, ex: Microsoft Teams, Zoom, Webex) și să utilizeze wireless sau printr-o singură conexiune fizică, în mod partajat, camera video, sistemul de microfoane și difuzoarele integrate ale sălii
Mod de lucru	Soluția trebuie să permită conectarea directă la laptop sau la un dispozitiv compatibil, fără utilizarea cablurilor video suplimentare, fără configurări complexe și fără instalarea de drivere dedicate
Conectivitate și compatibilitate	
Conector plug-and-play	Echipamentul trebuie să includă conector USB-C cu funcționalitate plug-and-play, permițând utilizatorului să înceapă partajarea conținutului printr-o acțiune simplă, fără proceduri tehnice avansate
Tehnologie de afișare prin USB-C	Conectorul USB-C trebuie să suporte transmiterea semnalului video prin tehnologie DisplayPort, asigurând compatibilitate cu redarea conținutului de înaltă calitate către ecran
Sisteme de operare compatibile	Soluția trebuie să fie compatibilă cu dispozitive care rulează Android, Windows, macOS, iOS și Chrome OS, pentru a permite utilizarea în medii mixte, cu mai multe tipuri de echipamente personale sau profesionale
Independență față de rețeaua locală	Echipamentul trebuie să poată funcționa fără dependență obligatorie de infrastructura de rețea a locației, astfel încât utilizatorii interni sau invitații să poată partaja conținutul fără configurări suplimentare în rețeaua organizației
Conectare automată la rețea	După asocierea inițială cu ecranul compatibil, soluția trebuie să permită reconectarea automată, reducând timpul necesar pregătirii unei prezentări sau întâlniri
Tehnologie wireless	Echipamentul trebuie să utilizeze tehnologie wireless Wi-Fi 6, pentru o conexiune stabilă, latență redusă și o experiență fluentă de partajare a conținutului în săli de ședință sau spații colaborative
Partajare conținut și colaborare	
Partajare ecran	Echipamentul trebuie să permită oglindirea conținutului de pe dispozitivul sursă către ecranul compatibil, pentru prezentări, documente, materiale vizuale și sesiuni de colaborare

Număr dispozitive conectabile	Soluția trebuie să permită conectarea a până la 50 de dispozitive, pentru utilizare în întâlniri extinse, sesiuni de instruire sau scenarii colaborative cu mai mulți participanți
Afișare simultană surse	Soluția trebuie să permită partajarea simultană a conținutului de la până la 8 dispozitive, pentru comparații vizuale, lucru în echipă și prezentarea alternativă a mai multor surse de informație
Partajare Ultra HD	Soluția trebuie să suporte partajare conținut la rezoluție de până la 4K, pentru afișarea clară a textelor, imaginilor, prezentărilor și materialelor video cu nivel ridicat de detaliu
Control tactil invers	Echipamentul trebuie să permită transmiterea comenzilor tactile de pe ecranul interactiv către dispozitivul conectat, pentru navigare, prezentare și gestionarea conținutului fără deplasarea permanentă la laptop
Cerințe de integrare	
Compatibilitate cu display-uri interactive	Echipamentul trebuie să fie compatibil cu ecrane interactive profesionale, pentru utilizare în sisteme de prezentare, colaborare și videoconferință
Integrare în sala de ședință	Soluția trebuie să permită folosirea echipamentelor audio-video disponibile în încăpere, astfel încât utilizatorul să poată conecta rapid dispozitivul propriu la infrastructura existentă
Utilizare fără cabluri video suplimentare	Sistemul trebuie să elimine necesitatea conectării manuale prin cabluri HDMI sau adaptoare video separate, contribuind la o masă de ședință mai ordonată și la o experiență de utilizare mai rapidă
Cerințe operaționale	
Utilizare intuitivă	Echipamentul trebuie să poată fi utilizat de persoane fără pregătire tehnică avansată, printr-un flux simplu de conectare și partajare a conținutului
Implementare rapidă	Soluția trebuie să poată fi integrată rapid în spații existente, fără modificări complexe ale infrastructurii și fără configurări extinse pe dispozitivele utilizatorilor
Reducerea timpului de pregătire	Sistemul trebuie să contribuie la începerea întâlnirilor într-un timp cât mai scurt, eliminând situațiile în care utilizatorii pierd timp cu adaptatoare, setări de afișare sau conexiuni instabile