

CAIET DE SARCINI	
Tip	Totem interactiv pentru informare, orientare, și aplicații de digital signage, destinat utilizării în spații comerciale, instituționale, corporate, educaționale și de ospitalitate
Specificații tehnice ecran	
Diagonala	55"
Tip display	Panou profesional LCD cu tehnologie TFT
Tehnologie tactilă	Touch capacitiv integrat
Orientare ecran	Portret
Rezoluție	Full HD, 1920 x 1080 pixeli
Format afișare	9:16
Luminozitate	Minimum 350 cd/m ²
Contrast	Minimum 1200:1
Unghi de vizualizare	89° pe fiecare direcție
Durată de viață LED	Minimum 50.000 ore
Utilizare continuă	Echipamentul trebuie să fie proiectat pentru funcționare 24/7
Interacțiune utilizator	Ecranul trebuie să permită navigarea directă prin atingere, fără utilizarea perifericelor externe
Experiență tactilă	Răspuns precis și rapid la atingere pentru utilizarea aplicațiilor interactive, a formularelor și a conținutului digital dinamic
Specificații tehnice sistem de procesare	
Sistem de operare	Sistem de operare Android integrat sau echivalent
Procesor	Procesor octa-core
Memorie RAM	Minimum 4 GB
Spațiu de stocare internă	Minimum 32 GB
Arhitectură sistem	64-bit
Operare autonomă	Pentru funcțiile de bază echipamentul trebuie să funcționeze independent de existența unui player extern
Performanță multimedia	Sistemul trebuie să permită rularea simultană a conținutului multimedia, a aplicațiilor interactive și a platformelor web
Compatibilitate aplicații	Posibilitatea instalării și rulării aplicațiilor Android compatibile cu utilizarea profesională
Conectivitate	
Rețea wireless	Wi-Fi 6 integrat – 2.4GHz/5GHz
Rețea cablată	1 x RJ45 LAN
Acces conținut online	Echipamentul trebuie să permită accesarea resurselor și aplicațiilor online
Actualizări software	Posibilitatea realizării actualizărilor prin intermediul conexiunii la rețea
Temperatură de funcționare	0°C – 50°C
Audio	
Difuzoare integrate	Da
Putere difuzoare	2 x 5 W
Redare multimedia	Suport pentru redarea materialelor audio-video direct de pe sistemul integrat

Software & Funcționalități	
Digital signage integrat	Soluție integrată de digital signage, fără abonament obligatoriu pentru funcțiile de bază
Mod Kiosk	Posibilitatea restricționării accesului utilizatorilor la funcțiile și aplicațiile autorizate
Formulare digitale	Echipamentul trebuie să permită completarea și transmiterea formularelor electronice prin interacțiune tactilă
Browser securizat	Posibilitatea accesării controlate a paginilor web destinate utilizatorilor finali
Sistem de orientare	Posibilitatea implementării soluțiilor de orientare și navigație în clădiri sau campusuri
Informații interactive	Afișarea de directoare, liste de servicii, cataloage digitale și informații accesibile prin atingere
Funcționalitate QR Code	Generarea sau integrarea codurilor QR în conținutul prezentat utilizatorului
Mesagerie instantanee pe ecran	Echipamentul trebuie să permită afișarea rapidă a mesajelor, notificărilor și anunțurilor urgente direct pe ecran, fără necesitatea modificării complete a conținutului existent.
Broadcasting	Compatibilitate cu tehnologii de partajare și distribuție a conținutului către echipamente compatibile
Administrare de la distanță	Posibilitatea actualizării și administrării conținutului prin platformă software dedicată
Creare conținut interactiv	Platforma trebuie să permită realizarea de scenarii interactive pentru prezentări, ghidare și informare
Alimentare	
Cerințe de alimentare	96 – 220 V
Consum de energie (funcționare normală)	Maximum 110 W
Frecvență nominală	50/60 Hz
Management energie	Funcții de programare, pornire/oprire sau programare pentru optimizarea funcționării și reducerea consumului
Utilizare profesională	Sistem proiectat pentru utilizare intensivă în medii cu trafic ridicat de utilizatori
Specificații fizice	
Dimensiuni	Maximum 205 x 20 x 90 cm
Greutate	Maximum 45 kg
Instalare	Pe pardoseală, fără necesitatea montajului pe perete
Acces intern	Cabinetul trebuie să permită integrarea și protejarea componentelor interne / playerului media compatibil
Certificări și conformitate	
Certificări produs	Echipamentul trebuie să respecte standardele aplicabile pentru comercializare și utilizare în Uniunea Europeană
Certificări de reglementare	CE / UKCA sau echivalent
Management calitate, mediu și securitate	Producătorul sau furnizorul trebuie să demonstreze existența unor standarde de calitate, mediu și securitate, precum ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001 sau echivalent

Securitate cibernetică	Certificare sau proceduri de securitate cibernetică la nivel de producător, de tip Cyber Essentials sau echivalent
------------------------	--