

CAIET DE SARCINI	
Tip	Totem digital profesional pentru afișaj comercial, destinat aplicațiilor de digital signage pentru informare, promovare și sistem de orientare
Specificații tehnice ecran	
Diagonala	55"
Tip display	Panou profesional LCD cu tehnologie TFT
Orientare ecran	Portret
Rezoluție	Full HD, 1920 x 1080 pixeli
Format afișare	9:16 / portret, cu zonă activă corespunzătoare orientării verticale
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
Redare conținut	Suport pentru afișarea de imagini, postere digitale, materiale video și conținut multimedia full screen
Funcționalitate QR code	Echipamentul / platforma software trebuie să permită utilizarea codurilor QR în conținutul afișat
Specificații tehnice sistem de procesare	
Sistem de operare	Sistem de operare Android integrat sau echivalent
Procesor	Procesor quad-core pe arhitectură 64-bit ARM, cu frecvență de până la 2.0 GHz sau echivalent
Memorie RAM	Minimum 2 GB
Spațiu de stocare internă	Minimum 16 GB
Arhitectură sistem	64-bit
Operare autonomă	Pentru afișarea conținutului digital signage echipamentul trebuie să funcționeze independent de existența unui player extern
Extindere funcționalitate	Posibilitate de integrare player media suplimentar în interiorul carcasei pentru funcții multi-zone, conținut dinamic și aplicații avansate de digital signage
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 funcționare constantă în medii comerciale, ospitaliere, recepții, spații publice sau corporate
Conectivitate	
Rețea wireless	Wi-Fi integrat
Rețea cablată	1 x RJ45 LAN
Intrare video	1 x HDMI In
Porturi USB	2 x USB 2.0

Stocare externă	1 x Slot card MicroSD, cu suport pentru card de până la 128 GB
Ieșire audio	1 x port jack audio / earphone
Conectivitate pentru conținut	Echipamentul trebuie să permită încărcarea și redarea conținutului prin rețea, USB sau stocare externă
Temperatură de funcționare	0°C – 50°C
Audio	
Difuzoare integrate	Da
Putere difuzoare	2 x 5 W
Ieșire audio	Da, prin port audio dedicat
Utilizare audio	Redare sunet pentru materiale video, anunțuri, mesaje comerciale sau informative
Software & Funcționalități	
Digital signage integrat	Soluție integrată de digital signage, fără abonament obligatoriu pentru funcțiile de bază
Afișare conținut full screen	Echipamentul trebuie să permită afișarea de postere digitale și materiale video pe tot ecranul
Adresare publică	Funcție de afișare mesaje și anunțuri rapide pe ecran
Sistem de orientare	Posibilitate de afișare hărți, trasee, direcții și informații de orientare în spații publice sau comerciale
Broadcasting	Miracast, AirPlay, Chromecast
Afișare campanii promoționale	Suport pentru afișarea ofertelor, reclamelor, promoțiilor, meniurilor digitale, informațiilor de recepție sau conținutului instituțional
Fluxuri dinamice	Posibilitate de afișare conținut dinamic, inclusiv fluxuri de conținut din social media, hărți sau alte zone de informare, prin extensii compatibile
Operare de la distanță	Posibilitate de administrare și actualizare conținut prin platformă software dedicată
Utilizare fără licențe obligatorii	Funcțiile de bază pentru digital signage trebuie să fie disponibile fără costuri recurente obligatorii
Design ultra-slim	Aspect modern, potrivit pentru zone cu trafic public
Specificații fizice	
Dimensiuni	Maximum 1905 x 735 x 480 mm
Greutate	Maximum 50 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