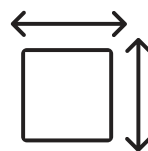
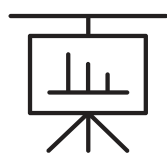


SMARTLEDS RETAIL DCLED



PROJECTE TÈCNIC

MÒDULS

PRESSUPOST

FULL DE RESERVA

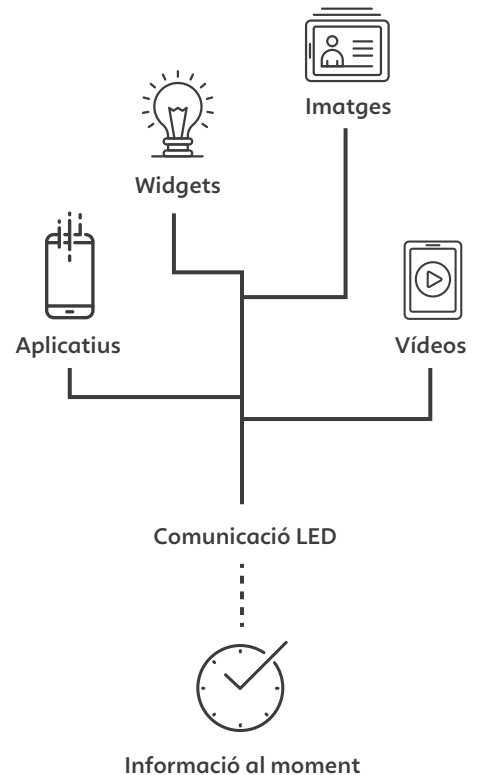
SMARTLEDS

Què és el projecte SmartLED?

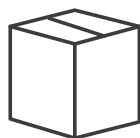
El projecte SmartLED, desenvolupat per l'empresa Doble Columna SL i la seva marca DCLED, és una solució comercial de comunicació i captació de dades dels clients determinant per tal que el comerç tingui la informació necessària per a poder prendre les millors decisions en quant al funcionament de les vendes o dels serveis al seu establiment.

SmartLED és un projecte de pantalla LED amb les mesures adaptades a les necessitats del comerç, que combina l'emissió de continguts atractius per al client final, i la captació de diferents dades que ajuden d'una manera significativa a millorar l'experiència del client.

La pantalla LED mostrarà un QR que el client podrà escanejar amb alguna de les aplicacions disponibles tant en sistemes iOS com Android. En molts dels dispositius mòbils actuals l'aplicació nativa de càmera pot escanejar codis QR. Aquests codis QR es podran utilitzar tant per a obrir un enllaç web, visualitzar un PDF, alguna imatge o vídeo, etc.



Com es capten les dades?



Cookies

Mitjançant les cookies, podem conèixer la ubicació, la marca i el model del mòbil, el navegador web utilitzat, el sistema operatiu, i fins i tot podem reconèixer un client cada cop que accedeixi a una pàgina web. Tota la informació recollida per les cookies pot ser utilitzada per a fer estudis de comportament i fidelitat dels clients.



Formularis web

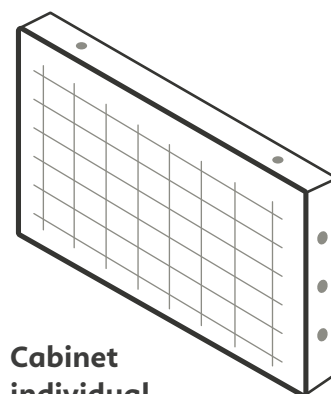
Els formularis web s'utilitzaran per recollir les dades de contacte dels clients: nom, cognoms, adreça, correu electrònic, etc. Per tal que el client accepti donar les seves dades de contacte, aquests formularis han d'anar acompanyats sempre d'un sorteig o d'un regal directe per part de l'establiment, que serà el reclam que el client tindrà per omplir el formulari i enviar-lo.

Tota la informació recollida es guardarà a una **base de dades**, propietat del client, i es podrà utilitzar per a **futures accions per millorar el servei o fidelitzar els clients**. Algunes d'aquestes accions poden ser: promocions personalitzades, enquestes, sortejos, regals o mailings sectoritzats.

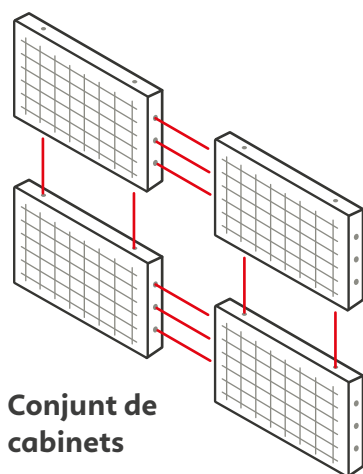
Com s'estructura la pantalla LED?

La pantalla LED es divideix en diversos gabinets, que són caixes amb un conjunt de mòduls LED connectats entre ells tant elèctricament com electrònicament. Un cabinet llavors, tindrà diverses fonts d'alimentació connectades entre elles elèctricament, encarregades de donar subministrament elèctric a tot el cabinet.

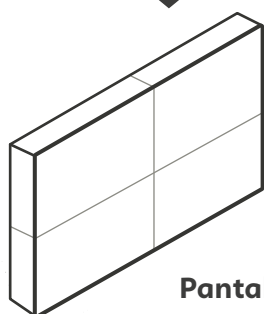
Cada cabinet conté també com a mínim una receiving card (tarja receptora) que s'encarrega d'enviar les imatges o vídeos als mòduls LED. Els gabinets es poden ajuntar entre ells horitzontalment i verticalment, formant una pantalla de major mida, i que també s'han de lligar entre ells tant elèctricament (connectant una font d'alimentació d'un cabinet amb la d'un altre) com electrònicament (mitjançant un cable RJ45 entre receiving cards).



Cabinet individual



Conjunt de gabinets



Pantalla LED

Què més hi ha al cabinet?

A un dels gabinets també hi haurà instal·lat un sending card, que és un reproductor encarregat d'enviar-li els continguts a la pantalla. Aquest sending card es connecta al primer receiving card del mateix cabinet mitjançant un cable RJ45. Finalment, s'utilitza un software instal·lat a un ordinador de la mateixa xarxa que el sending card per configurar l'ordre de connexió entre gabinets, la mida final de la pantalla en píxels i la lluminositat. Aquest software també es pot utilitzar per crear llistes de reproducció d'imatges i vídeos i enviar-les al sending card en bucle.

Els continguts personalitzats diferents a imatges i vídeos, com ara widgets html, gestió de torns i cues, medidors d'audiència, comptadors de persones o wifi tracking, al primer cabinet hi afegirem un reproductor Brightsign amb el software Waapiti, i connectat mitjançant HDMI al sending card. Aquest reproductor s'encarregarà de crear les llistes de reproducció, reproduir-les i enviar-les al sending card per a la seva emissió a la pantalla LED.

Un cop publicada la llista de reproducció, aquesta es **guardarà internament** al sending card, no sent necessari que l'ordinador amb el software estigui sempre connectat per poder visualitzar els continguts.

SMALL VIEW SCREEN

5.810 €

+IVA

Característiques tècniques

Pantalla 1024x1024 mm:

- Pixel pitch: 4 mm
- Resolució: 256x256 píxels
- Lluminositat: ≥ 1500 cd/m²
- Mida mòdul: 256x128 mm
- Distància de visió: ≥ 4 m
- Angle de visió: 120° horitzontal, 120° vertical
- Consum mitjà: 300 W

Controladora:

- Sending card Novastar TB2,
- Receiving card Novastar MRV328

Sensor de lluminositat:

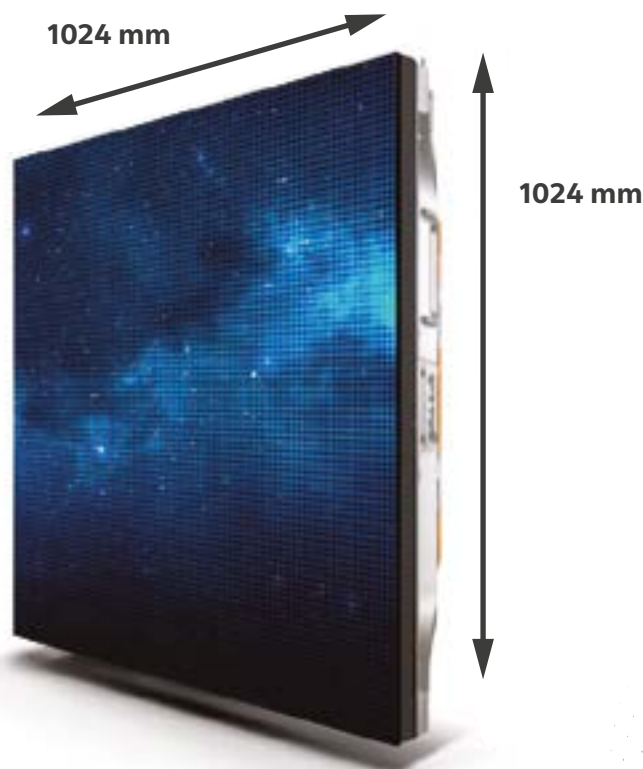
- Novastar Ligth Sensor NS060

Mini PC de Gestió de continguts:

- Brightsign HD224

Router Comunicacions:

- TP-LinkTL-SG105



LARGE VIEW SCREEN

7.223 €

+IVA

Característiques tècniques

Pantalla 1024x1920 mm:

- Pixel pitch: 4 mm
- Resolució: 256 x 480 píxels
- Lluminositat: ≥ 1500 cd/m²
- Mida mòdul: 256 x 128 mm
- Distància de visió: ≥ 4 m
- Angle de visió: 120° horitzontal, 120° vertical
- Consum mitjà: 600 W

Controladora:

- Sending card Novastar TB2
- Receiving card Novastar MRV328

Sensor de lluminositat:

- Novastar Light Sensor NS060

Mini PC de Gestió de continguts:

- Brightsign HD224

Router Comunicacions:

- TP-Link TL-SG105



FULL VIEW SCREEN

8.963 €

+IVA

Característiques tècniques

Pantalla 2048x1536 mm:

- Pixel pitch: 4 mm
- Resolució: 512 x 384 píxels
- Lluminositat: ≥ 1500 cd/m²
- Mida mòdul: 256x128 mm
- Distància de visió: ≥ 4 m
- Angle de visió: 120° horitzontal, 120° vertical
- Consum mitjà: 900 W

Mini PC de Gestió de continguts:

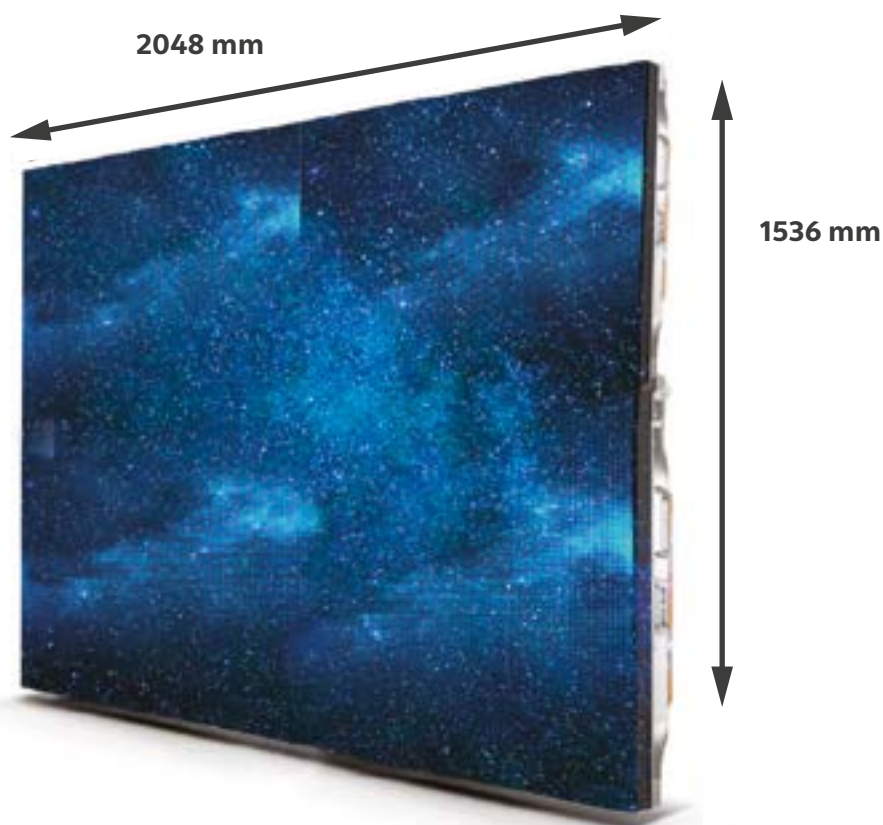
- Brightsign HD224

Router Comunicacions:

- TP-Link TL-SG105

Sensor de lluminositat:

- Novastar Ligth Sensor NS060



PLUS VIEW SCREEN

11.952 €

+IVA

Característiques tècniques

Pantalla 3072 x 1920 mm:

- Pixel pitch: 4 mm
- Resolució: 768 x 480 píxels
- Luminositat: ≥ 1500 cd/m²
- Mida mòdul: 256x128 mm
- Distància de visió: ≥ 4 m
- Angle de visió: 120° horitzontal, 120° vertical
- Consum mitjà: 1.800 W

Mini PC de Gestió de continguts:

- Brightsign HD224

Router Comunicacions:

- TP-Link TL-SG105

Sensor de Luminositat:

- Novastar Ligth Sensor NS060



INDOOR POSTER

3.432 €

+IVA

Característiques tècniques

Pantalla 600x1920 mm:

- Pixel pitch: 3 mm
- Resolució: 200 x 640 píxels
- Lluminositat: ≥ 1500 cd/m²
- Distància de visió: ≥ 4 m
- Angle de visió: 120° horitzontal, 120° vertical
- Consum mitjà: 600 W

Controladora:

- Reproductor HUIDU B6

Mini PC de Gestió de continguts:

- Brightsign HD224

Router Comunicacions:

- TP-LinkTL-SG105



OUTDOOR POSTER

3.990 €

+IVA

Característiques tècniques

Pantalla 600x2000 mm:

- Pixel pitch: 3 mm
- Resolució: 200 x 666 píxels
- Luminositat: ≥ 1500 cd/m²
- Distància de visió: ≥ 4 m
- Angle de visió: 120° horitzontal, 120° vertical
- Consum mitjà: 600 W

Controladora:

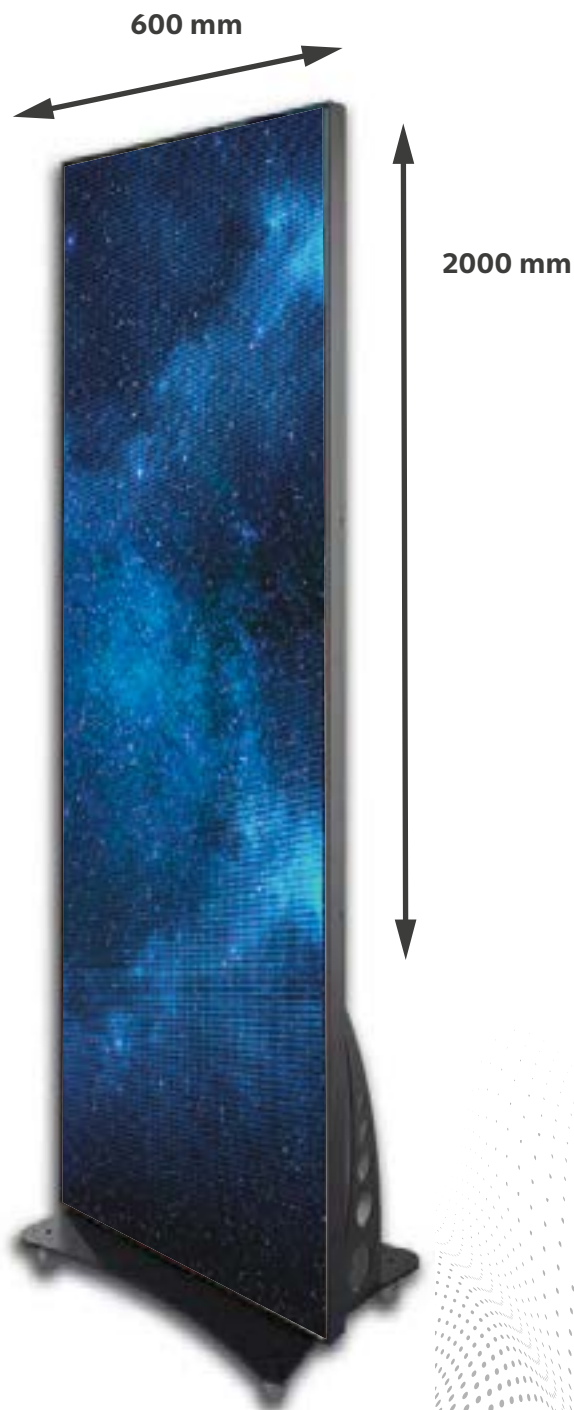
- Reproductor HUIDU B6

Mini PC de Gestió de continguts:

- Brightsign HD224

Router Comunicacions:

- TP-Link TL-SG105



FULL DE RESERVA

Doble Columna, S.L. Tel. 977 588 032
Av. Remolins 24 - 43500 Tortosa
info@doblecolumna.com

Dades fiscals

Nom fiscal:	
Adreça fiscal:	
CIF:	
Telèfon:	
Correu electrònic:	

Producte

Model:			
Preu:	IVA:	Total:	

NOTA: Este formulari és per a procedir a la reserva de la pantalla LED escollida per a la qual el client pot sol·licitar-ne la corresponent subvenció oficial. La formalització de la comanda (ordre de compra) es podrà signar un cop atorgada la subvenció al client.

Signatura del client

Signatura del comercial

 Doble
Columna