hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Bring COLORS to your Car Wash

I DISPLAY FULL COLOR di Hitechled trasformano ogni Car Wash in uno strumento di comunicazione

Hitechled FULL COLOR DISPLAYS turn every Car Wash into a visual communication tool

hitechled.it

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

Trasforma il Tuo Car Wash con i Display Full Color Hitechled

Transform Your Car Wash with Hitechled Full Color Displays

Nel competitivo settore dei Car Wash, distinguersi è fondamentale. I display Full Color Hitechled offrono una soluzione avanzata per catturare l'attenzione dei clienti, comunicare promozioni in tempo reale e migliorare l'esperienza complessiva dell'utente.

In the competitive Car Wash industry, standing out is essential. Hitechled Full Color displays offer an advanced solution to capture customer attention, communicate real-time promotions and improve the overall user experience.

SCOPRI COME I DISPLAY FULL COLOR HITECHLED POSSONO RIVOLUZIONARE LA COMUNICAZIONE NEL TUO CAR WASH, AUMENTANDO LA VISIBILITÀ E ATTIRANDO PIÙ CLIENTI.

DISCOVER HOW HITECHLED FULL COLOR DISPLAYS CAN REVOLUTIONIZE COMMUNICATION IN YOUR CAR WASH, INCREASING VISIBILITY AND ATTRACTING MORE CUSTOMERS.

Perché scegliere i display Full Color per il tuo Car Wash

Why Choose Full Color Displays for Your Car Wash

- Attira clienti anche da lontano
- Comunica prezzi, promozioni e messaggi in tempo reale
- Resiste a acqua, vapore e polvere
- Gestione cloud semplice e autonoma

- *Attract customers even from far away*
- *Communicate prices, promotions and messages in real time*
- *Resists water, steam and dust*
- *Simple and autonomous cloud management*

PRODUCTS

S DiLES™ Series

STAND-ALONE LED DISPLAY

M DiLEM™ Series

MODULAR LED DISPLAY

Costruiti per condizioni esterne estreme

Built for extreme outdoor conditions

PROTEZIONE IP54 PER USO ESTERNO
IP54 protection for outdoor used

Cabinet in acciaio zincato, progettati per l'uso esterno particolarmente resistenti ad intemperie, vento, polvere, acqua ed umidità salina.

Galvanized steel cabinets, designed for outdoor use particularly resistant to bad weather, wind, dust, water and saline humidity.

SCHEDULAZIONE DELLA LUMINOSITÀ
Brightness scheduling

Regolazione AUTOMATICA della luminosità dello schermo tramite profilo annuale in funzione alla luce ambientale delle stagioni per ridurre l'inquinamento luminoso. Profilo modificabile.

AUTOMATIC adjustment of screen brightness using an annual profile based on the ambient light of the seasons to reduce light pollution. Editable profile.

SOFTWARE IN CLOUD
Cloud-Based software

Programmazione dei contenuti multimediali tramite l'innovativo ed intuitivo Software in Cloud implementato da Hitechled.

Programming of multimedia contents through the innovative and intuitive Cloud-Based Software implemented by Hitechled.

USCITA SEGNALE AUDIO
Audio signal output

Per dare voce ai contenuti multimediali i cabinet Hitechled sono dotati di unità player in grado di fornire il segnale audio.

To give voice to multimedia content, Hitechled cabinets are equipped with player units capable of providing the audio signal.

CONNESSIONE WIFI / ETHERNET
Wifi/Ethernet connection

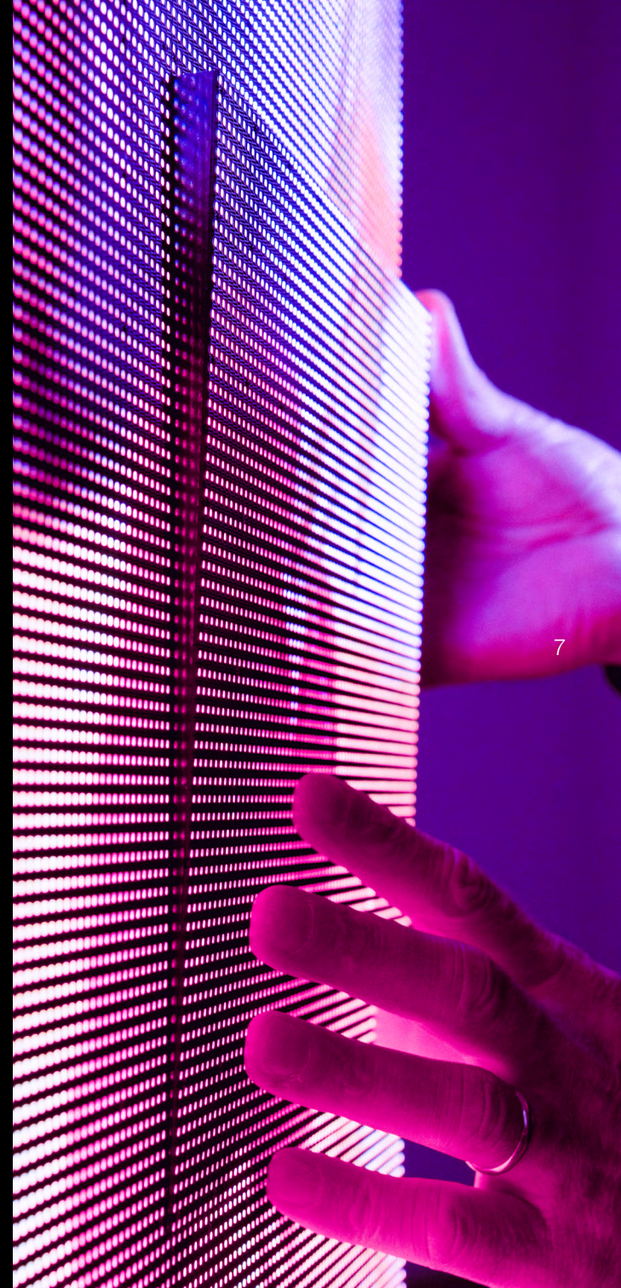
Collegamenti internet tramite cavo ethernet e Wi-Fi per una connessione stabile e sicura.

Internet connections via ethernet cable and Wi-Fi for a stable and secure connection.

MANUTENZIONE FRONTALE SEMPLICE E VELOCE
Quick and easy front mainteinance

La manutenzione di moduli LED e componenti interni è praticabile frontalmente senza dover rimuovere il cabinet.

The maintenance of LED modules and internal components can be operate from the front without having to remove the cabinet.



DiLES™
Series

Display LED stand-alone

Stand Alone LED displays

Gli schermi LED della serie DiLES sono sistemi autonomi ad altissime prestazioni, adatti a diverse applicazioni nel settore dell'autolavaggio.

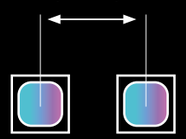
The DiLES series LED screens are extremely high-performance stand-alone systems, suitable for various applications in the car wash area.

SPECIFICHE TECNICHE

Technical specification

PASSO LED
LEDS Pitch

2,97 / 3,91 mm

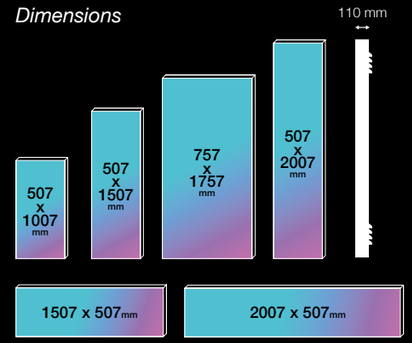


LUMINANZA
Luminance

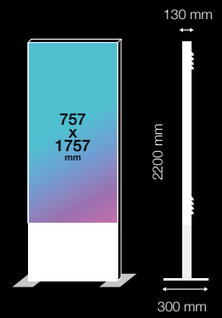
4500 / 6000 NIT

DIMENSIONI
Dimensions

Wall/Pole Fixing



Self-standing



Scan Me for technical datas

DiLES™
Series

Wall Fixing

Sistema di connessione master-slave

Master-Slave connection system

Un display Master è un display indipendente che visualizza dei contenuti multimediali propri. I display Slave invece funzionano in modo sincrono con il display Master e può essere configurato (soltanto in fase di produzione) in 2 modalità diverse:

Modalità 1 - Ripete in tempo reale lo stesso contenuto del display Master.
Modalità 2 - Diventa un'estensione del display Master raddoppiando la risoluzione grafica.

Questa modalità è utile quando per esempio 2 display vengono installati con i LED rivolti in direzioni opposte e devono indicare lo stesso luogo, per tanto le frecce di indicazione risulterebbero opposte nella Modalità 1.

A master display is an independent display that visualizes its own media content.
Slave displays, on the other hand, work synchronously with the Master display and can be configured (only during production) in 2 different ways:

Way 1 - It repeats the same content of the Master display in real time.
Way 2 - It becames an extension of the Master display by doubling the graphics resolution.

This way is useful when, for example, 2 displays are installed with the LEDs facing opposite directions and must indicate the same place, therefore the indication arrows would be opposite in Way 1.

Nuovo modello Self-Standing

New Self-Standing model

La famiglia di display DILES si amplia con una nuova soluzione self-standing. Grazie alla sua struttura autoportante, questo modello si distingue per l'elevata versatilità, rivelandosi la scelta ideale per gli autolavaggi.

The DILES display family expands with a new self-standing solution. Thanks to its free-standing structure, this model stands out for its high versatility, making it the ideal choice for car wash applications.

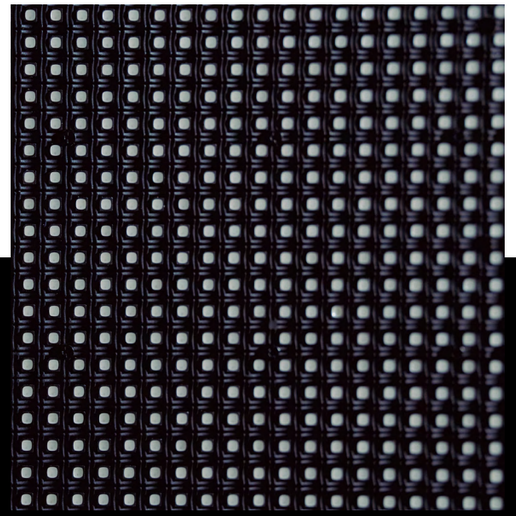
DiLEM™
Series

Display LED modulari

Modular LED displays

Il sistema di visualizzazione a colori DiLEM è composto da cabinet LED modulari che consentono la creazione di diverse tipologie di schermi personalizzati.

The DiLEM full color display system is composed of modular LED cabinets that allow the creation of different types of customized screens.

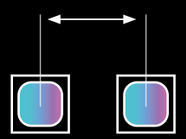


SPECIFICHE TECNICHE

Technical specification

PASSO LED
LEDS Pitch

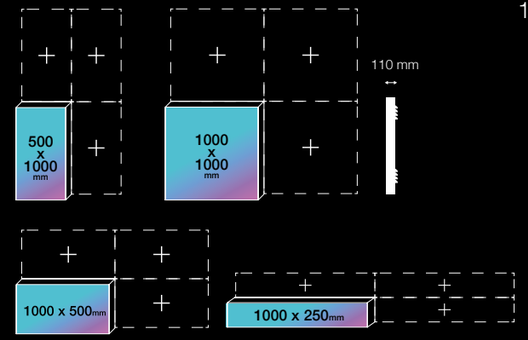
2,97 / 3,91 mm



LUMINANZA
Luminance

4500 / 6000 NIT

DIMENSIONI
Dimensions



Scan Me for technical datas

DiLEM™
Series

Sistema di connessione master-slave

Master-Slave connection system

Un display Master è un display indipendente che visualizza dei contenuti multimediali propri. I display Slave invece funzionano in modo sincrono con il display Master e può essere configurato (soltanto in fase di produzione) in 2 modalità diverse:

Modalità 1 - Ripete in tempo reale lo stesso contenuto del display Master.
Modalità 2 - Diventa un'estensione del display Master raddoppiando la risoluzione grafica.

Questa modalità è utile quando per esempio 2 display vengono installati con i LED rivolti in direzioni opposte e devono indicare lo stesso luogo, per tanto le frecce di indicazione risulterebbero opposte nella Modalità 1.

A master display is an independent display that displays its own media content.
Slave displays, on the other hand, work synchronously with the Master display and can be configured (only during production) in 2 different ways:

Way 1 - It repeats the same content of the Master display in real time.
Way 2 - It becomes an extension of the Master display by doubling the graphics resolution.

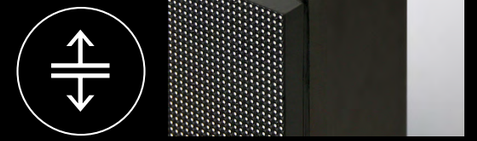
This way is useful when, for example, 2 displays are installed with the LEDs facing opposite directions and must indicate the same place, therefore the indication arrows would be opposite in Way 1.

Cabinet con assetto regolabile

Cabinet with adjustable trim

I top dei cabinet sono dotati di connettori metallici guida e di un assetto regolabile, elementi che assicurano un assemblaggio preciso e una perfetta continuità dell'immagine, senza interruzioni o disallineamenti.

The cabinet tops are equipped with guiding metal connectors and an adjustable setup, ensuring precise assembly and seamless image continuity without interruptions or misalignments.



Visi@m™
Cloud software

Software in Cloud

Cloud-Based Software

Personalizzare la programmazione dei contenuti multimediali da trasmettere tramite i display Hitechled è semplice e può essere fatto comodamente con un PC o Tablet. L'innovativo Software in Cloud, progettato all'interno della nostra divisione ricerca e sviluppo, permette di accedere all'area riservata dove poter cambiare i contenuti ed impostare parametri come: la durata dei video da trasmettere e la sequenza delle immagini. Il software Hitechled ha lo scopo di far realizzare direttamente al cliente finale una comunicazione efficace e personalizzata con una piena soddisfazione del risultato finale, il tutto senza installare alcun software aggiuntivo nel PC dell'utente.

Customizing the programming of multimedia content to be transmitted via Hitechled displays is simple and can be done comfortably with a PC or Tablet. The innovative Cloud Software, designed within our research and development division, allows you to access the reserved area where you can change the contents and set parameters such as: the duration of the videos to be transmitted and the sequence of the images. The Hitechled software aims to make effective and personalized communication directly to the end customer with full satisfaction of the final result, all without installing any additional software on the user's PC.

STRUTTURA DEL CLOUD

Cloud structure

AZIENDA

Company

Soggetto proprietario dell'account.
The subject who owns the account.

UTENTE

User

Soggetto che gestisce punti vendita, dispositivi e programmazione.
The subject who manages points of sale, devices and programming.

PUNTO VENDITA

Store

Stazione Car Wash nella quale sono presenti uno o più display LED.
Car Wash station in which there are one or more LED displays.

DISPOSITIVO

Device

Singolo display LED, o più precisamente il display nel quale risiede il player (Display Master).
Single LED display, or more precisely the display in which the player resides (Master Display).

PROGRAMMA

Program

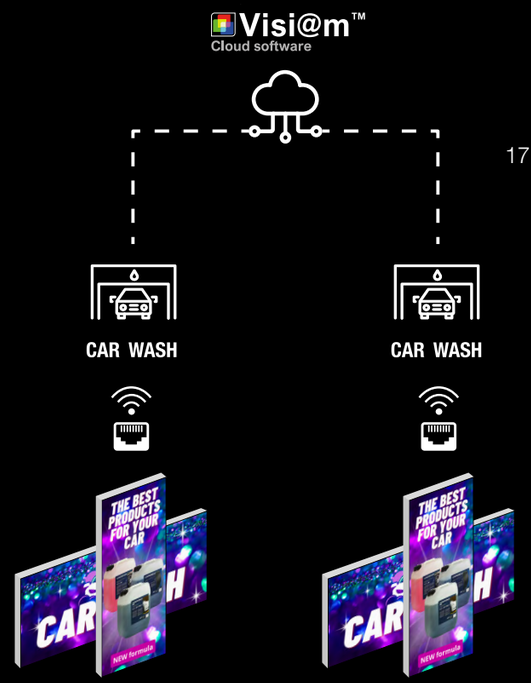
Palinsesto con la sequenza di contenuti multimediali chiamate "diapositive".
Schedule with the sequence of multimedia contents called "slides".

CONTROLLO DEL CLOUD

Cloud control

Questa piattaforma cloud semplifica la programmazione della pubblicità digitale su diversi display e su diverse stazioni di Car Wash.

This cloud platform simplifies the scheduling of digital advertising across multiple displays and multiple Car Wash stations.



Scegliere Hitechled significa affidarsi ad un'azienda con esperienza pluriennale nel campo dei sistemi a LED per comunicare ed illuminare.
Hitechled da oltre 30 anni progetta e realizza prodotti Led performanti come:

- **DISPLAY LED**
- **LAMPADE**
- **SISTEMI A LED MODULARI**

Choosing Hitechled means relying on a company with many years of experience in the field of LED systems for communicating and lighting.
For over 30 years, Hitechled has been designing and manufacturing high-performance LED products such as:

- **LED DISPLAYS**
- **LUMINAIRES**
- **MODULAR LED SYSTEMS**

HITECHLED s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alle specifiche dei prodotti illustrati.

Le riproduzioni dell'intensità luminosa e della tonalità cromatica dei LED riportate non sono intesi come assoluti ma tipici in quanto sono soggetti a tolleranze dovute al processo produttivo, inoltre possono subire sensibili variazioni nel tempo.

HITECHLED s.r.l. reserves the right to make changes at any time and without notice to the specifications of the products shown.

The reproductions of the light intensity and color tone of the LEDs shown are not intended as absolute but typical as they are subject to tolerances due to the production process, and may also undergo significant variations over time.

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

hitechled®
DIFFERENT LIGHTING

HITECHLED S.r.l.
Via Galileo Galilei 31
S.Biagio di Callalta (TV) - Italy
Tel: +39 0422 895477
info@hitechled.it | hitechled.it

05/2025