

# BRIGHTSIGN LS5

## LOW-COST, POWERFUL PERFORMER

BrightSign LS5 is unrivaled at its price point, offering pristine HD, 4K, and HTML5 performance, along with a range of purpose-built signage features. Both the HD and 4K models effortlessly display looping video, HTML, graphics and support digital audio and USB-C interactive peripherals. With a locking power cord, ethernet, and optional dual antenna Wi-Fi module, signage is always connected to a free Control Cloud subscription and a preferred CMS. The LS5 is small and thin so it fits just about anywhere and runs BrightSign OS to maximize security, reliability, and longevity. The LS5 is a valuable, cost-effective option for a broad range of simple signage experiences.



## FEATURES

- Plays flawless HD and 4K video, HTML5, graphics & digital audio
- Displays simple HTML5 widgets and animations
- Packed with unique signage features to enable captivating experiences
- Flexible for connected or offline environments
- Supports single touchscreen experiences
- Ultra-thin, efficient design easily fits into tight spaces & streamlines serviceability
- Runs BrightSign OS to boost reliability, security & uptimes

### LS425

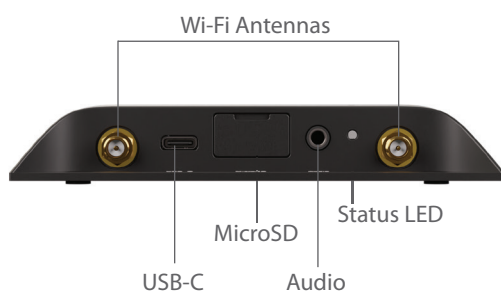


HD Basic I/O Package

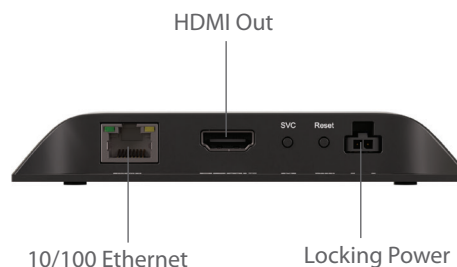
### LS445



4K Basic I/O Package



Front View



Back View

## SPECIFICATIONS

MODEL	LS425 HD Basic I/O Package	LS445 4K Basic I/O Package
VIDEO & HTML5 ENGINES		
1080p60 video	X	X
4K60p video		X
HD image and motion graphic support	X	X
HTML5 performance level	Mainstream	
MEDIA FORMATS		
Video codecs for 4K content: H.265/H.264		X
Video Containers for 4K H.265 content: .ts, .mov, .mp4, .mkv		X
Video Codecs for Full HD: H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2	X	X
Video Containers for Full HD content: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts	X	X
Images: BMP, JPEG, PNG	X	X
Audio: MP2, MP3, AAC and WAV (AC3 is passed through)	X	X
HTML5: .html, Chromium-based, CSS, JavaScript, WebGL	X	X
HARDWARE INTERFACES		
HDMI™ Output 2.0a	1	1
USB Type C port: supports GPIO, Serial, IR with adapters and high-speed host mode	1	1
3.5mm Audio Out (analog & SPDIF digital)	X	X
10/100 Base Ethernet	X	X
Primary Storage: External micro SD slot protected by a tool-less cover	X	X
Optional Wi-Fi/Bluetooth: E Key M.2 interface only for WD-105 module	X	X

MODEL	LS425 HD Basic I/O Package	LS445 4K Basic I/O Package
1 Status LED	X	X
Reset and Service Buttons	X	X
Real Time Clock 14-day life	X	X
Locking Power Connector	X	X
<b>ACCESSORIES</b>		
BP200 & BP900 USB Button Pads	x	X
WD-105 Dual Antenna Wireless/Bluetooth Module	X	X
MicroSD Class 10 Cards (various capacities)	X	X
CBL-USBC to USB A and 3.5mm Serial	X	X
GP800-C: USB C to GPIO 12-pin Cable Kit	X	X
<b>MISCELLANEOUS</b>		
Perfected Industrial Design - Simplified Wi-Fi installation	X	
Dimensions (W x D x H)	126.6 x 141.84 x 19.41 mm; 4.98 x 5.58 x 0.76 in	
Weight	Coming Soon	
Power	12V / 1.5A	
Multi-Country Power & Regulatory Approvals	X	X
Built-in Wall Mounting Brackets	X	X
1 year warranty, parts and labor*	X	X

\*2 year warranty, parts and labor, for units shipped from an EU or UK distribution center and to an EU or UK address.



Dieses Dokument, wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

**ppm-stuttgart** dem systemhaus für digitale technik direkt bei stuttgart

### Diktiergeräte & Spracherkennung

**Professionelle Diktierlösungen:** Als Spezialisten für Diktiergeräte und Spracherkennung betreuen wir an unseren Standorten Stuttgart und Berlin Kunden aus ganz Deutschland. Wir beraten zur optimalen Diktierung, installieren die technischen Komponenten, schulen Ihre Mitarbeiter und betreuen Ihre Diktierlösung.

Experten-Beratung für Diktierlösungen durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

### TOP-Markenequipment

- Philips Diktiergeräte
- Olympus Diktiergeräte
- Professionelle Diktiergeräte
- Dragon Spracherkennung
- Dragon Anywhere
- EPoS Senheiser

### Touchscreens

**Professionelle Touchdisplays** von Legumaster, Newline und Kindermann in Größen wie 55", 65", 75", 84" und 98" Zoll. Perfekt für unterschiedliche Einsatzfelder. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

### Touchdisplay Varianten

- Touchscreen 55 Zoll
- Touchscreen 65 Zoll
- Touchscreen 75 Zoll
- Touchscreen 84 Zoll
- Touchscreen 98 Zoll
- Touchscreens alle Größen
- Touchscreen Zubehör

### Präsentationstechnik

**Professionelle Präsentationstechnik** für Ihren Konferenzraum: Wir bieten Touchdisplays, Projektoren, Leinwände, Videokonferenztechnik sowie ergänzende Komponenten zur einfachen Mediensteuerung. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

### Professionelles Equipment

- Mediensteuerung Audio & Video
- Konferenzraum-Technik
- Videokonferenz-Technik
- Kindermann Klick&Show
- Kabellose HDMI Übertragung

### Drucker & Kopierer

**Für Ihre perfekten Drucke:** Von einfachen Laserdruckern und Fotokopierern bis hin zum High-End-Multifunktionsdrucker. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Einrichtung, Einrichtung und Einweisung.

Drucker Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

### TOP-Markenequipment

- Drucker DIN A4 Farbe
- Drucker DIN A3 Farbe
- Drucker DIN A4 s/w
- Drucker DIN A3 s/w
- Drucker mit Netz
- Drucker Toner

### Beamer

**Beamer renommierter Markenhersteller:** Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Beamer für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Beamer Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

### TOP-Markenequipment

- Epson Beamer
- NEC Beamer
- Optoma Beamer
- DA Lite Leinwände
- Beamer Zubehör
- Beamer Deckenhalterungen

### Projektorleinwände

**Hochwertige Leinwände** für eine perfekte Präsentation oder ein optimales Heimkino-Erlebnis: Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Projektor-Leinwände für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Leinwand Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

### Leinwand Varianten

- Heimkino-Leinwand
- Leinwände für Konferenzraum
- Motor-Leinwände
- Rahmen-Leinwände
- Leinwände für Deckenbau
- Mobile Leinwände
- Tension Leinwände

Viele weitere Infos finden Sie unter:  
**ppm-stuttgart.de oder DIKTAT-STUTTGART.de**

ppm-stuttgart  
 ester/lorenz gbr.  
 friedrichstraße 18 - 22  
 70736 Fellbach  
 tel.: 0711 / 34 16 93 - 60  
 fax: 0711 / 34 16 93 - 66  
 mail: ppm@ppm-stuttgart.de