

# BRIGHTSIGN HD5

## BUILT FOR INTERACTIVITY & 4K CONTENT

Build experiences that go beyond the screen with the all new BrightSign HD5. This ultra-high-definition player is purpose-built for interactivity & 4K. It supports demanding HTML5 animations and 4K60p video with HDR. A patented aluminum enclosure and slim form factor allows the device to operate reliably in extreme conditions. With a flexible I/O set, interactive peripherals like touch screens, proximity sensors, and buttons are easy to install and control. UDP and serial commands can be used to control environmental elements like lighting and conference room routing. Integrated partner solutions enable networks of players to deliver audience measurement, monetization and analytics data to a centralized dashboard. A full set of I/O connections and advanced performance make BrightSign HD5 the player of choice for captivating interactive 4K experiences.



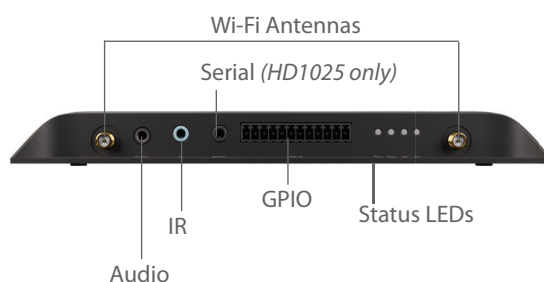
## FEATURES

- Delivers 4K60p video in HDR
- Offers a flexible I/O set for any type of interactivity: USB, serial, GPIO, IR, & Ethernet
- Plays HTML5 animations with single touch interactivity
- Tracks usage data for interactions with peripheral devices
- Integrates with partner solutions for audience measurement, analytics & monetization solutions
- Operates in tight & extreme conditions with its ultra-thin design & patented aluminum enclosure
- Runs BrightSign OS to boost reliability, security & uptimes

### HD225



Standard I/O Package

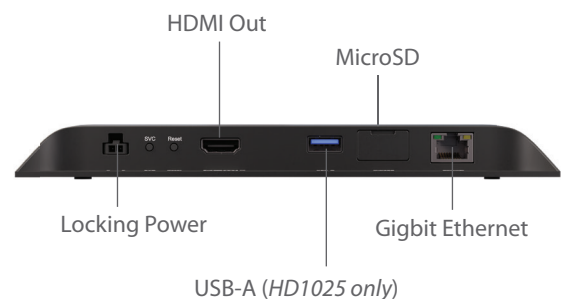


Front View

### HD1025



Expanded I/O Package



Back View

## SPECIFICATIONS

MODEL	HD225 Standard I/O	HD1025 Expanded I/O
VIDEO & HTML5 ENGINES		
4K60p video decoding	X (10-bit)	X (10-bit)
Full HD video decoding	X	X
Dual HD video decoding	X	X
Full HD images & graphics	X	X
HDR10 and HLG	X	X
Supports customizable display resolutions with unique aspect ratios	X	X
HTML5 performance level	Advanced	
MEDIA FORMATS		
4K Video codecs: H.265 at 60p and H.264 at 30p	X	X
4K Video Containers: .ts, .mov, .mp4, .mkv	X	X
Full HD Video Codecs: H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2	X	X
Full HD Video Containers: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts	X	X
Images: BMP, JPEG, PNG up to 4K resolution	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:	X HDMI 2.0a	X HDMI 2.0a
Ethernet:	X Gigabit	X Gigabit
Audio: 3.5mm Output (Analog or SPDIF)	X	X
GPIO: 12-pin Phoenix Connector with 8 bi-directional Ports	X	X
IR: 3.5mm In / Out	X	X
Serial: 3.5mm RS-232		X

MODEL	HD225 Standard I/O	HD1025 Expanded I/O
USB-A: provides 5V/1A power to peripheral devices		X
Primary storage: External microSD card slot protected by a tool-less cover	X	X
Optional Wi-Fi/Bluetooth: E Key M.2 Interface for WD-105 module	X	X
Status LEDs	4	4
Reset & Service Buttons	X	X
Real Time Clock with 14-day life	X	X
Locking Power Connector	X	X
<b>ACCESSORIES</b>		
BP200 & BP900 USB Button Pads	X	X
Micro SD Class 10 cards (various capacities)	X	X
WD-105 Dual Antenna Wireless/Bluetooth Module	X	X
<b>SOFTWARE &amp; SERVICES</b>		
Free BrightAuthor:connected or BrightAuthor software	X	X
Free Control Cloud	X	X
Subscription-based BSN.cloud	Optional	Optional
BrightSign Mobile	Optional	Optional
<b>MISCELLANEOUS</b>		
Perfected Industrial Design - Simplified Wi-Fi & SSD installation & Patented aluminum enclosure dissipates heat	X	X
Power Supply	12V / 3A	
Dimensions (WxDxH)	205 x 185.9 x 19.2 mm	
Weight	Coming Soon	Coming Soon
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



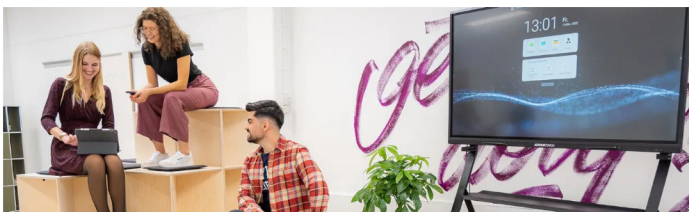
### Touchscreens

**Professionelle Touchdisplays und Touchscreens** für inspirierende Präsentationen: Wir bieten Touchdisplays von Legamaster, 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



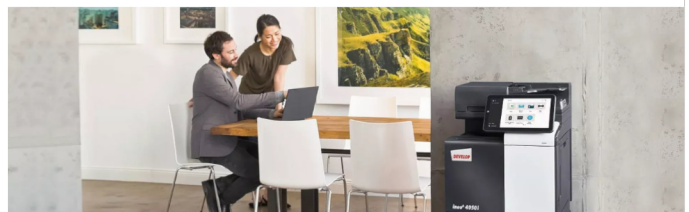
### Präsentationstechnik

**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



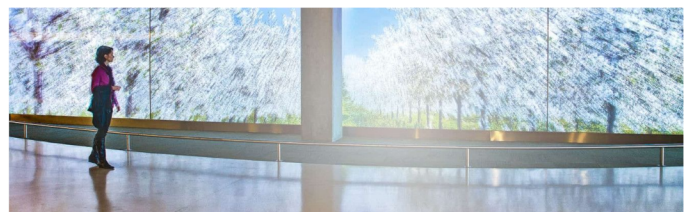
### Beamer

**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





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



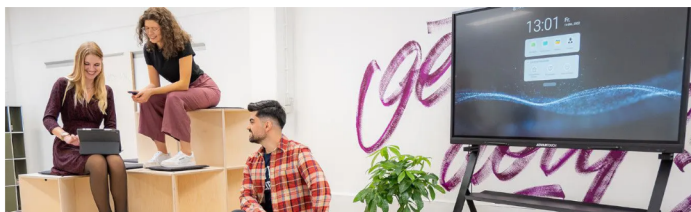
### Touchscreens

**Professionelle Touchdisplays und Touchscreens** für inspirierende Präsentationen: Wir bieten Touchdisplays von Legamaster, 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



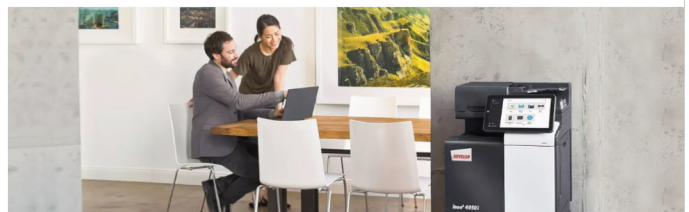
### Präsentationstechnik

**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 Highend-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 zur Mitte
- Drucker Toner



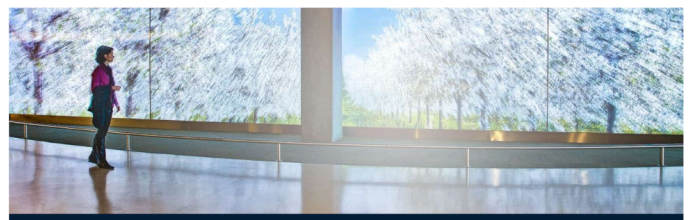
### Beamer

**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-STUTTGAART.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