HIGH-BRIGHTNESS DIGITAL SIGNAGE

Schaufenster-Display
HAV-SD

Brillant sichtbar – auch bei direkter Sonne. Das Profi-Display für Ihr Schaufenster mit 2.500 cd/m², integriertem Android-14-Player und Montage nach Maß.

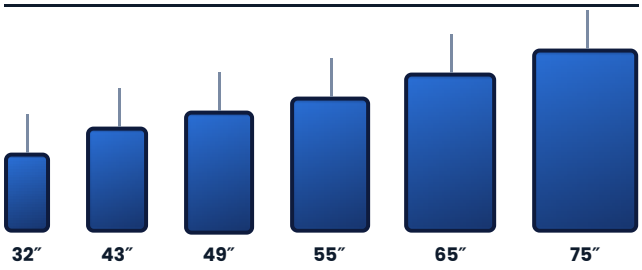
32″ · 43″ · 49″ · 55″ · 65″ · 75″ | **Android 14**

- Indoor · hinter Glas
- Hoch- & Querformat
- Auch doppelseitig
- Sonderlösungen

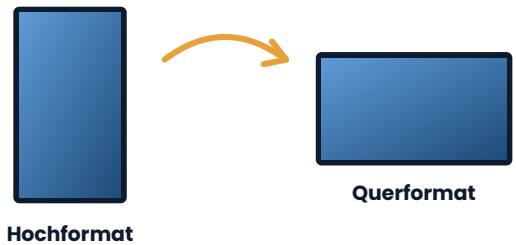




SECHS GRÖSSEN · MASSSTÄBLICH



HOCH- & QUERFORMAT



Ein Gerät – zwei Formate. Ausrichtung im Menü wählbar.

2.500 cd/m²
Leuchtdichte – lesbar bei Sonnenlicht

24/7
für den Dauerbetrieb ausgelegt

< 25 dB
flüsterleise im Verkaufsraum

50.000 h
Panel-Lebensdauer

WARUM HAV-SD?

Ihr Schaufenster wird zur Bühne.

Normale Bildschirme verblassen hinter Glas, sobald die Sonne scheint. Das HAV-SD wurde genau für diesen Ort entwickelt: Mit 2.500 cd/m² Leuchtdichte, automatischer Helligkeitsregelung und einem sonnenfesten Industriepanel bleiben Ihre Botschaften vom Morgen bis zum Abend klar, farbstark und gut lesbar – für Passanten auf der Straße ebenso wie für Kunden im Laden.

Helligkeit im Vergleich

Handelsüblicher Fernseher / Monitor — **ca. 300–500 cd/m²**

Standard-Signage-Display (Innenraum) — **ca. 500–700 cd/m²**

HAV-SD Schaufenster-Display — **2.500 cd/m²**

Vergleichswerte sind typische Marktwerte und dienen der Orientierung.

2.500 cd/m² Leuchtdichte

Ein Vielfaches heller als ein normaler Fernseher. Inhalte bleiben auch bei direkter Sonneneinstrahlung klar erkennbar.

Automatische Helligkeit

Das Display passt die Helligkeit dem Umgebungslicht an – optimal lesbar und energiesparend zugleich.

Sonnenfestes Panel

Weittemperatur-Flüssigkristall: kein Schwarzwerden des Bildes bei Sonne. Hitzebeständige Optik ohne Verformung.

24/7-Dauerbetrieb

Industriekomponenten statt TV-Technik – ausgelegt für 7 × 24 Stunden und 50.000 Stunden Lebensdauer.

Flüsterleise < 25 dB

Die geräuscharme Konstruktion stört weder Kunden noch Personal – ideal für Verkaufsräume.

Schlankes Industriedesign

Schmaler 18-mm-Rahmen in gebürsteter Optik, Betrieb im Hoch- und Querformat.

Sichtbarkeit entscheidet.

Passanten werfen oft nur einen kurzen Blick ins Schaufenster. Ist das Bild dann blass oder spiegelt es, ist Ihre Werbung verschenkt. Mit 2.500 cd/m² bleibt Ihre Botschaft auch in der Mittagssonne klar erkennbar – so wird Ihr Geschäft gesehen und Kunden kommen herein.

EINSATZBEREICHE · BEISPIELE AB SEITE 14

Einzelhandel & Mode · Apotheken · Juweliere · Autohäuser · Bäckereien & Gastronomie · Shopping-Center · Elektronikfachhandel · Fitnessstudios · Tankstellen · Reisebüros · Promotion-Flächen

TECHNIK IM DETAIL

Gebaut für den Platz hinter Glas.

Sonne, Wärme und lange Laufzeiten stellen besondere Anforderungen an ein Display. Das HAV-SD ist in jedem Detail darauf ausgelegt.

1 Leuchtstarkes IPS-Panel

Full-HD-Auflösung (1920 × 1080), Blickwinkel 178°/178° und ein Kontrast von 1200:1 sorgen für satte Farben – auch wenn Passanten schräg auf das Schaufenster blicken.

2 Intelligente Helligkeitsregelung

Ein Lichtsensor misst das Umgebungslicht. Tagsüber liefert das Display volle Leuchtkraft, in der Dämmerung regelt es automatisch herunter – angenehm für Betrachter und sparsam im Verbrauch.



3 Weittemperatur-Flüssigkristall

Das Panel ist für starke Sonneneinstrahlung ausgelegt: Das Bild wird nicht schwarz, die hitzebeständigen optischen Materialien verformen sich nicht.

4 Leise und ausdauernd

Unter 25 dB Betriebsgeräusch, freigegeben für 7 × 24 Stunden Betrieb und 50.000 Stunden Lebensdauer.



HAV-SD im Hochformat: Vorderansicht, Profil und Rückseite mit VESA-Aufnahme.

Industriequalität statt TV-Technik

- 2.500 cd/m² für Sonnenlicht hinter Glas
- Oberfläche Haze 3 % – ausgewogene Entspiegelung
- Automatische Anpassung an das Tageslicht
- Betrieb von 0 bis 50 °C, 10–85 % Luftfeuchte
- Integrierter Android-14-Player (4 GB / 32 GB) – oder PC per HDMI spiegeln
- Schmaler 18-mm-Rahmen, gebürstete Optik in Schwarz
- Hoch- und Querformat – für jede Schaufenstersituation
- Für den Innenbereich (Indoor) hinter der Scheibe

INHALTE & STEUERUNG · ANDROID 14

So kommen Ihre Inhalte aufs Display.

Der Media-Player mit Android 14 ist eingebaut, ein PC ist nicht nötig. Ihre Inhalte kommen per USB-Stick oder über das Internet aufs Display – und wer möchte, spiegelt zusätzlich seinen PC per HDMI.

1 AM EINFACHSTEN

Per USB-Stick

Bilder und Videos auf den Stick kopieren, einstecken – fertig. Ohne Internet und ohne Konto. Ideal für ein einzelnes Display.

2 FERNSTEUERUNG

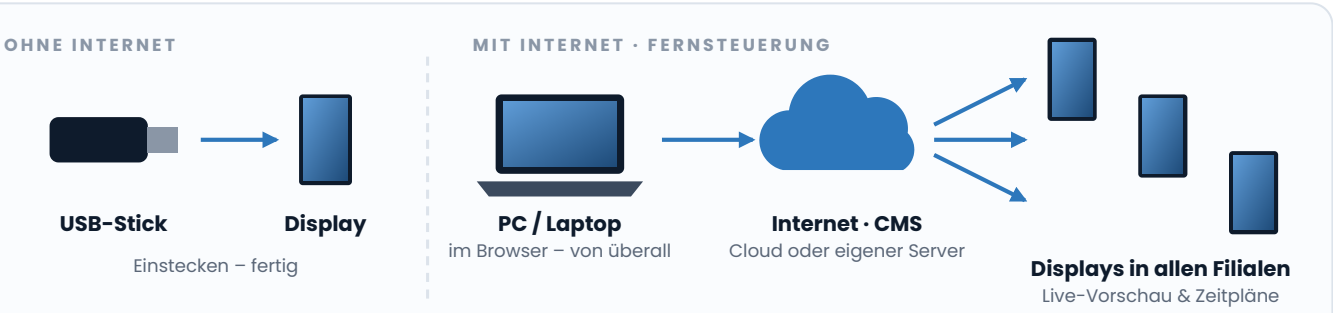
Über das Internet – von überall

Inhalte am PC oder Laptop im Browser hochladen, planen und mit einem Klick an ein, mehrere oder alle Displays senden – aus dem Büro, von zu Hause oder unterwegs.

3 FÜR UNTERNEHMEN

Im eigenen Netzwerk

Die Verwaltungssoftware läuft auf einem eigenen Windows-Server im Firmennetz (LAN) – alle Daten bleiben im Haus.



Zusätzlich: PC direkt anschließen. Per HDMI-Kabel verbinden Sie Ihren PC oder Laptop mit dem Display und spiegeln den Bildschirm 1:1 – ideal für Präsentationen, Webseiten oder eigene Software. Für den Dauerbetrieb im Schaufenster empfehlen wir den eingebauten Player (USB oder Internet): Dann muss kein PC mitlaufen.

Fernüberwachung

Live-Vorschau per Screenshot: sehen, was gerade im Schaufenster läuft – von überall.

Zeitpläne & Aktionen

Tages- und Wochenpläne, Spot-Einblendungen, automatische Ein- und Ausschaltzeiten.

Layouts mit Widgets

Bild, Video, Laufschrift, Uhrzeit, Wetter, Webseiten, PDF – frei kombinierbar.

Viele Displays, eine Oberfläche

Geräte gruppieren, synchron abspielen, Kampagnen in alle Filialen senden.

Rollen & Freigaben

Benutzerrechte vergeben, Inhalte vor Veröffentlichung prüfen, Wiedergabe nachweisen.

Ihr Branding

Eigenes Logo und Hintergrundbild auf dem Display.

Bildformate	JPG, JPEG, PNG, GIF
Videoformate	MP4, MOV, MKV, AVI, WMV, FLV, MPG, MPEG · Empfehlung: MP4 in Full HD
Motivgröße	Hochformat 1080 × 1920 px · Querformat 1920 × 1080 px
Bedienung	IR-Fernbedienung am Gerät, CMS im Browser

TECHNISCHE DATEN · TEIL 1

Sechs Größen. Eine Qualität.

Modell	HAV-SD-32	HAV-SD-43	HAV-SD-49
DISPLAY			
Bildschirmdiagonale	32″ (81 cm)	43″ (109 cm)	49″ (124 cm)
Panel-Technologie	IPS, RGB	IPS, RGB	IPS, M+ (RGBW)
Auflösung	1920 × 1080 (Full HD)	1920 × 1080 (Full HD)	1920 × 1080 (Full HD)
Seitenverhältnis	16:9		
Leuchtdichte	2.500 cd/m² (Nits), automatische Helligkeitsregelung		
Kontrast	1200 : 1		
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°		
Oberfläche	Haze 3 %		
Ausrichtung	Hochformat und Querformat (im Menü einstellbar)		
Betriebsdauer / Lebensdauer	7 × 24 h / 50.000 h		
SYSTEM			
Prozessor	Rockchip RK3566, Quad-Core 64-Bit ARM Cortex-A55, bis 1,8 GHz · GPU ARM Mali-G52 2EE		
Betriebssystem	Android 14		
Arbeitsspeicher / Speicher	4 GB RAM / 32 GB intern		
Anschlüsse	1 × HDMI IN, 2 × USB, 1 × LAN (RJ45), 1 × Kopfhörer, 1 × microSD, 1 × DC IN · WLAN, Bluetooth		
MECHANIK			
Abmessungen (B × H × T)**	739 × 433 × 80 mm	980 × 568 × 80 mm	1114 × 644 × 80 mm
Aktive Bildfläche (ca.)	698 × 393 mm	941 × 529 mm	1074 × 604 mm
Rahmenbreite / Farbe	18 mm / Schwarz		
VESA-Aufnahme	200 × 300 mm*	300 × 400 mm	400 × 400 mm
Nettogewicht	15 kg	25 kg	29 kg
Verpackung (L × B × H)	860 × 550 × 220 mm	1100 × 670 × 220 mm	1250 × 750 × 220 mm
Bruttogewicht	18 kg	28 kg	32 kg
UMGEBUNG & STROM			
Einsatzort	Innenbereich (Indoor), hinter der Schaufensterscheibe		
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C		
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 – 85 %		
Eingangsspannung	110–240 V AC	110–240 V AC	110–240 V AC
Frequenz	50/60 Hz		
Leistungsaufnahme (max.)	160 W	260 W	280 W

* Angabe laut Datenblatt; Maßzeichnung zeigt 300 × 300 mm (32″) bzw. 400 × 400 mm (75″). ** Angabe im Querformat; im Hochformat entsprechend gedreht. Technische Änderungen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN · TEIL 2

55, 65 und 75 Zoll – bis 4K UHD.

Modell	HAV-SD-55	HAV-SD-65	HAV-SD-75
DISPLAY			
Bildschirmdiagonale	55″ (140 cm)	65″ (165 cm)	75″ (191 cm)
Panel-Technologie	IPS, M+ (RGBW)	IPS, M+ (RGBW)	IPS, M+ (RGBW)
Auflösung	1920 × 1080 (Full HD)	3840 × 2160 (4K UHD)	3840 × 2160 (4K UHD)
Seitenverhältnis	16:9		
Leuchtdichte	2.500 cd/m² (Nits), automatische Helligkeitsregelung		
Kontrast	1200 : 1		
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°		
Oberfläche	Haze 3 %		
Ausrichtung	Hochformat und Querformat (im Menü einstellbar)		
Betriebsdauer / Lebensdauer	7 × 24 h / 50.000 h		
SYSTEM			
Prozessor	Rockchip RK3566, Quad-Core 64-Bit ARM Cortex-A55, bis 1,8 GHz · GPU ARM Mali-G52 2EE		
Betriebssystem	Android 14		
Arbeitsspeicher / Speicher	4 GB RAM / 32 GB intern		
Anschlüsse	1 × HDMI IN, 2 × USB, 1 × LAN (RJ45), 1 × Kopfhörer, 1 × microSD, 1 × DC IN · WLAN, Bluetooth		
MECHANIK			
Abmessungen (B × H × T)**	1250 × 721 × 80 mm	ca. 1469 × 844 × 80 mm	1689,6 × 968 × 80 mm
Aktive Bildfläche (ca.)	1210 × 680 mm	1429 × 804 mm	1650 × 928 mm
Rahmenbreite / Farbe	18 mm / Schwarz		
VESA-Aufnahme	400 × 400 mm	400 × 400 mm	500 × 600 mm*
Nettogewicht	35 kg	45 kg	48 kg
Verpackung (L × B × H)	1370 × 840 × 210 mm	1590 × 964 × 210 mm	1800 × 1100 × 220 mm
Bruttogewicht	38 kg	48 kg	58 kg
UMGEBUNG & STROM			
Einsatzort	Innenbereich (Indoor), hinter der Schaufensterscheibe		
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C		
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 – 85 %		
Eingangsspannung	110–240 V AC	180–264 V AC	180–264 V AC
Frequenz	50/60 Hz		
Leistungsaufnahme (max.)	320 W	480 W	660 W

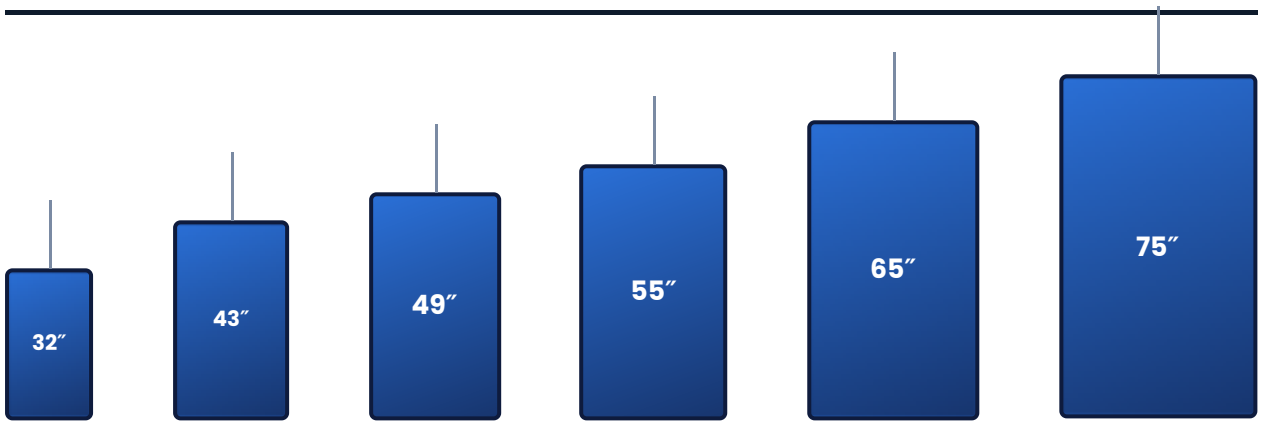
* Angabe laut Datenblatt; Maßzeichnung zeigt 300 × 300 mm (32″) bzw. 400 × 400 mm (75″). ** Angabe im Querformat; im Hochformat entsprechend gedreht. Technische Änderungen vorbehalten.

ABMESSUNGEN

Maßstäblich im Hochformat.

So wirken die sechs Größen im Schaufenster: Vorderansicht, abgehängt von der Decke. Alle Maße in Millimetern, Angaben im Hochformat.

DECKE / ABHÄNGUNG (BEISPIEL)



HAV-SD-32
433 × 739 mm

HAV-SD-43
568 × 980 mm

HAV-SD-49
644 × 1114 mm

HAV-SD-55
721 × 1250 mm

HAV-SD-65
844 × 1469 mm

HAV-SD-75
968 × 1690 mm

HAV-SD-32

Hochformat (B × H)	**433 × 739 mm**
Tiefe	**80 mm**
Gewicht	**15 kg**
VESA	**200 × 300 mm***
max. Leistung	**160 W**

HAV-SD-43

Hochformat (B × H)	**568 × 980 mm**
Tiefe	**80 mm**
Gewicht	**25 kg**
VESA	**300 × 400 mm**
max. Leistung	**260 W**

HAV-SD-49

Hochformat (B × H)	**644 × 1114 mm**
Tiefe	**80 mm**
Gewicht	**29 kg**
VESA	**400 × 400 mm**
max. Leistung	**280 W**

HAV-SD-55

Hochformat (B × H)	**721 × 1250 mm**
Tiefe	**80 mm**
Gewicht	**35 kg**
VESA	**400 × 400 mm**
max. Leistung	**320 W**

HAV-SD-65

Hochformat (B × H)	**844 × 1469 mm**
Tiefe	**80 mm**
Gewicht	**45 kg**
VESA	**400 × 400 mm**
max. Leistung	**480 W**

HAV-SD-75

Hochformat (B × H)	**968 × 1690 mm**
Tiefe	**80 mm**
Gewicht	**48 kg**
VESA	**500 × 600 mm***
max. Leistung	**660 W**

* VESA laut Datenblatt; Maßzeichnung zeigt 300 × 300 mm (32″) bzw. 400 × 400 mm (75″). Planungshinweis: Luftspalt zur Scheibe lassen, Lüftungsöffnungen freihalten, Steckdose in Displaynähe – bei Deckenmontage idealerweise an der Decke.

AUCH DOPPELSEITIG · HAV-SD-D

Zwei Seiten. Doppelte Wirkung.

Ein Gerät, zwei Bildschirme: Die Vorderseite wirbt mit 2.500 cd/m² zur Straße, die Rückseite informiert Ihre Kunden im Laden mit angenehmen 700 cd/m² – mit gleichem oder unterschiedlichem Inhalt, im Hoch- oder Querformat.

Seite A · zur Straße

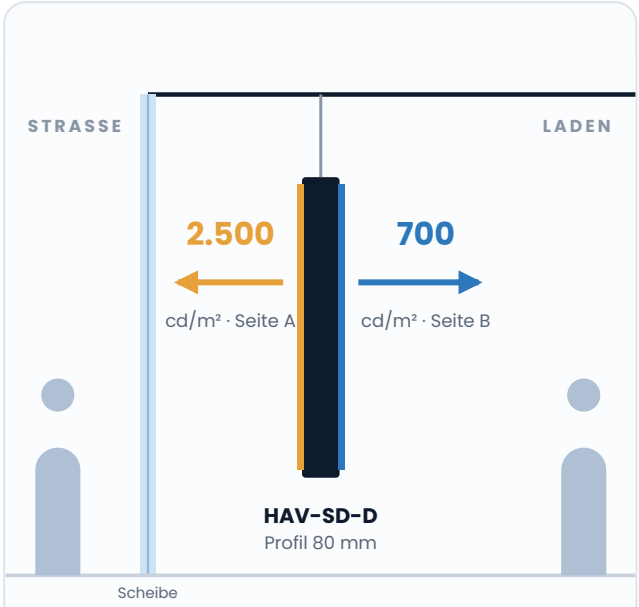


2.500 cd/m²

Seite B · in den Laden



700 cd/m²



Zwei Bildschirme, ein Gerät
Vorder- und Rückseite in einem schlanken 80-mm-Gehäuse.

Außen hell, innen angenehm
2.500 cd/m² gegen die Sonne, 700 cd/m² blendfrei im Laden.

Eigene Inhalte je Seite
Außen Werbung, innen Angebote oder Menü – oder beide Seiten gleich.

Mit Sonnenbrille lesbar
QWP-Technologie: auch mit polarisierter Sonnenbrille gut sichtbar.

Sonnenfestes Industrie-Panel
Hält bis 110 °C stand – das Bild wird bei Sonne nicht schwarz.

Per USB oder aus der Ferne
Gleiche Software wie das HAV-SD – inklusive Fernsteuerung.

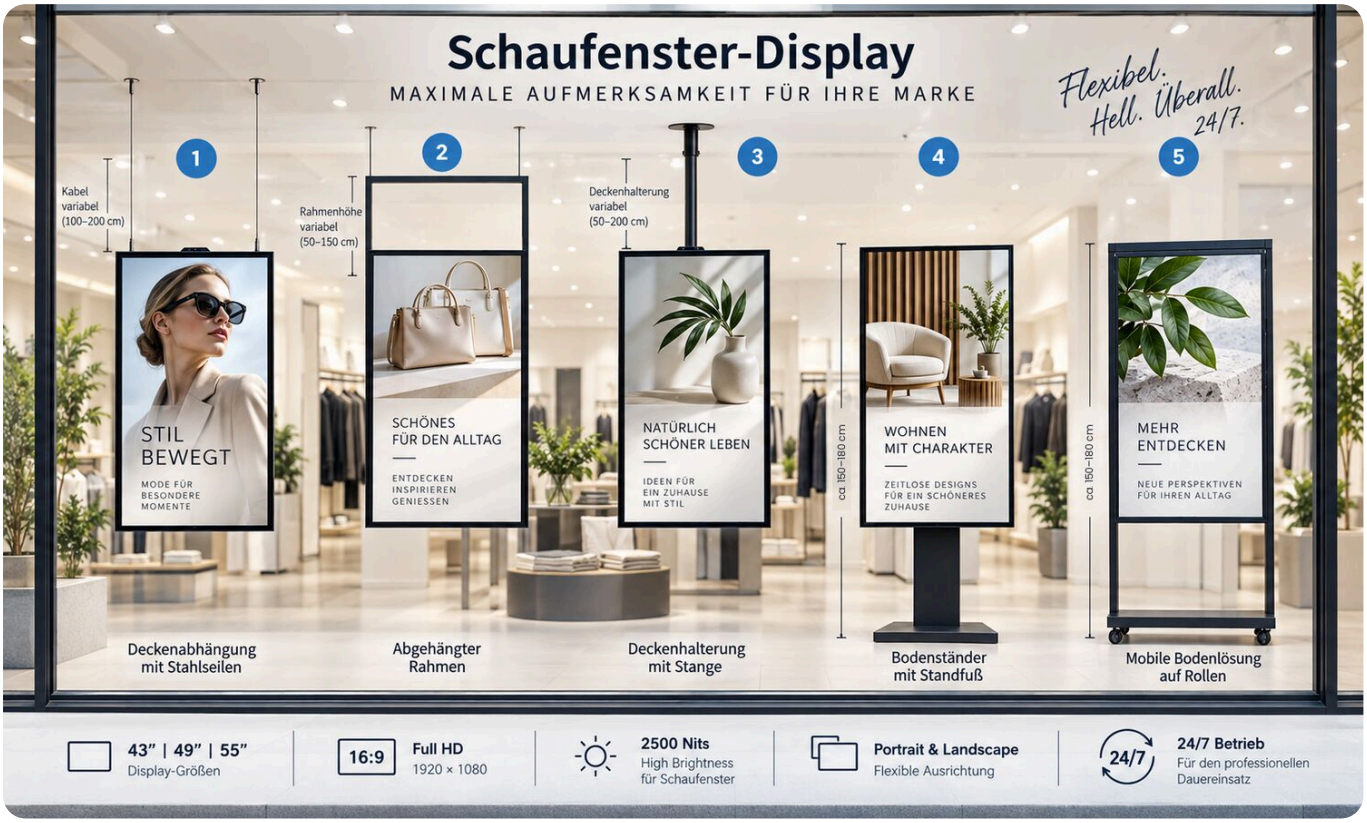
Größe / Ausrichtung	49″ (124 cm) · Hoch- & Querformat	Panel	IPS, M+ (RGBW), Haze 3 %
Auflösung	1920 × 1080 (Full HD)	Leuchtdichte A / B	2.500 / 700 cd/m²
Kontrast / Blickwinkel	1200 : 1 · 178° / 178°	Betrieb / Lebensdauer	7 × 24 h · 50.000 h
System	Octa-Core A55, Android 14, 4 / 32 GB	Anschlüsse	RJ45, HDMI IN/OUT, USB OTG, USB 3.0
Maße (B × H × T)	656 × 1167 × 80 mm (hoch)	Rahmen / Farbe	25 mm · Schwarz
Gewicht netto / brutto	38 kg / 48 kg	Verpackung	1250 × 900 × 300 mm
Umgebung	0–50 °C · 10–85 % · Indoor	Strom	180–264 V, 50/60 Hz · max. 340 W

Weitere Größen auf Anfrage. Wegen des Gewichts (38 kg) nur mit geeigneter Deckenhalterung montieren – wir beraten Sie gern.

MONTAGEVARIANTEN

Hängend, stehend, mobil – wie es passt.

Vom dezenten Stahlseil bis zum mobilen Ständer, im Hoch- oder Querformat – Längen und Höhen stimmen wir auf Ihre Räumlichkeiten ab.



1 Seilabhängung

Kabel 100 – 200 cm

Zwei Stahlseile von der Decke – minimalistisch und nahezu unsichtbar.

2 Abgehängter Rahmen

Rahmen 50 – 150 cm

Stabiler Stahlrahmen für eine pendelfreie Montage mit klarer Optik.

3 Deckenhalterung mit Stange

Stange 50 – 200 cm

Zentrale Deckenstange – aufgeräumt, stabil, saubere Kabelführung.

4 Bodenständer mit Standfuß

Höhe ca. 150 – 180 cm

Freistehend, ohne Bohren – ideal, wenn die Decke nicht tragfähig ist.

5 Mobile Bodenlösung

Höhe ca. 150 – 180 cm

Standrahmen auf Rollen – schnell umgestellt für neue Deko und Aktionen.

AUS UNSEREM ZUBEHÖR

TV-Standfuß mit Glasboden

Die Höhe stellen Sie selbst von Hand ein – in 8 Stufen. Das Display lässt sich um ± 35° schwenken, der Sockel aus Hartglas wirkt elegant und leicht.

Passend für HAV-SD-43 und HAV-SD-49 (bis 30 kg)

Höhenverstellung	8-fach, 1.060 – 1.240 mm
Schwenkbereich	± 35°
Traglast	max. 30 kg
VESA	100 × 100 bis 600 × 400 mm
Sockel / Farbe	8 mm Hartglas / Weiß
Artikel-Nr.	MM-F02A1461A

Sicher montiert: Die Displays wiegen je nach Größe 25 bis 32 kg. Wir wählen die Halterung passend zu Displaygröße, Gewicht und Deckenbeschaffenheit aus und empfehlen die Montage durch zwei Personen oder unseren Montageservice.

MONTAGEZUBEHÖR

Hängend, stehend, mobil – wie es passt.

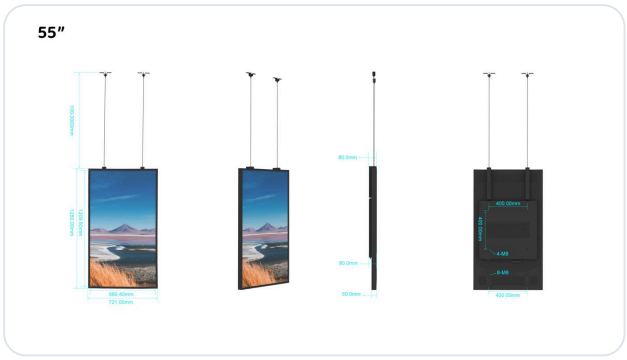
Vom dezenten Stahlseil bis zum mobilen Ständer, im Hoch- oder Querformat – passendes Zubehör für jede Displaygröße. Halterungen werden separat bestellt.

Zubehör 1

Seilabhängung (Stahlseil-Deckenabhängung)

Zwei Stahlseile von der Decke – minimalistisch und nahezu unsichtbar. Das Display scheint frei im Schaufenster zu schweben. Höhe und Niveau werden am Seil justiert, das Netzkabel läuft am Seil zur Decke.

Passend für	**32 · 43 · 49 · 55 · 65 · 75″**
Abhängehöhe	**ca. 150 – 3.000 mm, stufenlos**
Seil	**2 × Stahlseil, Standard 3 m**
Seilabstand (Beispiel)	**43″: 220 mm · 75″: 320 mm**
Deckenbefestigung	**2 × Spreizanker M6 (Bohrung 8–10 mm)**
Displaybefestigung	**Stahlblech-Seilhalter, M6 × 10**
Farbe	**Schwarz**





Zubehör 2

Starre Deckenhalterung (Deckenbox + Rahmen)

Stabiler Stahlrahmen mit Deckenbox für eine pendelfreie Montage – aufgeräumt, exakt ausgerichtet, Stromkabel unsichtbar in den Rahmenrohren geführt.

Passend für	**32 – 65″ (75″ auf Anfrage)**
Abhängehöhe 32″ / 43″	**555–855 mm / 400–900 mm**
Abhängehöhe 49″ / 55″	**650–1.050 mm / 577–1.077 mm**
Abhängehöhe 65″	**1.000–1.450 mm**
Deckenbox	**ca. 70 mm tief, Breite nach Display**
Deckenbefestigung	**4 × Spreizanker M8**
Material / Farbe	**Stahl, verzinkt, Aluprofil / Schwarz**

Zubehör 3

Bodenständer mit Standfuß (optional mit Rollen)

Freistehend, ohne Bohren – ideal, wenn die Decke nicht tragfähig ist. Steckdose und Schalter im Sockel integriert, Netzkabel unsichtbar in der Standsäule. Auf Wunsch mit Rollen als mobile Bodenlösung.



Passend für	**32 – 65″ (75″ auf Anfrage)**
Gesamthöhe 32″ / 43″	**ca. 1.500 mm / 1.820 mm**
Gesamthöhe 49″ / 55″	**ca. 1.816 mm / 1.825 mm**
Gesamthöhe 65″	**ca. 1.935 mm**
Sockel (B × T) 32″ / 43″	**434 × 350 / 587 × 350 mm**
Sockel (B × T) 49″ / 55″ / 65″	**658 / 724 / 860 × 350 mm**
Sockelhöhe / Säulentiefe	**ca. 42 mm / ca. 85 mm**
Stromanschluss	**Kaltgerätebuchse + Schalter im Sockel**
Rollen	**optional**
Material / Farbe	**Stahl, verzinkt, Aluprofil / Schwarz**

Zubehör 4

TV-Standfuß mit Glasboden

Die Höhe stellen Sie von Hand ein – in 8 Stufen. Das Display lässt sich um ± 35° schwenken, der Sockel aus Hartglas wirkt elegant und leicht.

Passend für HAV-SD-43 und HAV-SD-49 (bis 30 kg)

Höhenverstellung	**8-fach, 1.060 – 1.240 mm**
Schwenkbereich	**± 35°**
Traglast	**max. 30 kg**
VESA	**100 × 100 bis 600 × 400 mm**
Sockel / Farbe	**8 mm Hartglas / Weiß**
Artikel-Nr.	**MM-F02A1461A**

ZUBEHÖR-ÜBERSICHT NACH DISPLAYGRÖSSE

Größe	Seil	Starr	Ständer	TV-Fuß
32″	✓	✓	✓	–
43″	✓	✓	✓	✓
49″	✓	✓	✓	✓
55″	✓	✓	✓	–
65″	✓	✓	✓	–
75″	✓	auf Anfrage	auf Anfrage	–

Weitere Varianten (abgehängter Rahmen 50–150 cm, Deckenstange 50–200 cm, Sonderlängen, RAL-Farben) auf Anfrage.

Sicher montiert.

Die Displays wiegen 15 bis 48 kg. Wir wählen die Halterung passend zu Größe, Gewicht und Deckenbeschaffenheit aus und empfehlen die Montage durch zwei Personen oder unseren Montageservice. Maße laut Hersteller-Maßzeichnungen, geringfügige Abweichungen möglich.

SONDERLÖSUNGEN

Ihr Schaufenster. Unsere Lösung.

Standard passt nicht immer. Ob besondere Deckenhöhe, Wunschfarbe oder mehrere Displays im Verbund – wir entwickeln mit Ihnen die passende Lösung und setzen sie um.

Maße nach Wunsch
Abhängelängen, Rahmen und Standhöhen exakt passend zu Ihrer Deckenhöhe und Schaufenstertiefe.

Farbe & Branding
Rahmen, Ständer und Halterungen in Ihrer Wunschfarbe (RAL), auf Wunsch mit Logo – passend zu Ihrem Corporate Design.

Doppelseitig: HAV-SD-D
Ein Gerät, zwei Bildschirme: Werbung nach außen, Information in den Laden (siehe Seite 7).

Mehrere Displays im Verbund
Displayreihen über die ganze Fensterfront, synchron bespielt – für maximale Wirkung.

Montage & Inbetriebnahme
Aufmaß, fachgerechte Montage vor Ort, Netzwerkanbindung und Einweisung – alles aus einer Hand.

Content & Software-Setup
Einrichtung des CMS, Zeitpläne, Vorlagen und auf Wunsch die Gestaltung Ihrer Inhalte.

Flexibel bezahlen
Vorkasse mit 1,5 % Rabatt, Kauf auf Rechnung, Kreditkarte oder Leasing über GRENKE (24–72 Monate).

Ihre Anforderung
Sie haben eine Idee, die hier nicht steht? Sprechen Sie uns an – wir prüfen die Umsetzung gerne.

SO LÄUFT IHR PROJEKT

1. **Beratung** – Ziele, Standort, Budget
2. **Konzept** – Größe, Montage, Software
3. **Angebot** – transparent, mit Zahlungsart nach Wahl
4. **Umsetzung** – Fertigung & Lieferung
5. **Montage** – Installation & Einweisung

Sonderlösungen auf Anfrage. Umsetzbarkeit und Preis nach individueller Absprache.

FAQ

Gut zu wissen.

Ist das Display bei direkter Sonne wirklich lesbar?

Ja. Mit 2.500 cd/m² ist das HAV-SD ein Vielfaches heller als ein normaler Fernseher. Das Panel ist für Sonneneinstrahlung hinter Glas ausgelegt und wird dabei nicht schwarz.

Hochformat oder Querformat?

Beides ist möglich – die Ausrichtung wird im Menü eingestellt. Im Schaufenster wirkt das Hochformat wie ein digitales Plakat, das Querformat eignet sich z. B. für Preis- und Menütafeln.

Brauche ich einen PC – und kann ich meinen PC anschließen?

Nötig ist er nicht: Der Android-14-Player ist eingebaut, Inhalte kommen per USB-Stick oder über das Internet. Sie können Ihren PC oder Laptop aber auch per HDMI-Kabel anschließen und den Bildschirm spiegeln.

Kann ich das Display aus der Ferne steuern?

Ja. Über das Internet laden Sie Inhalte im Browser hoch, planen sie und senden sie an ein oder alle Displays – inklusive Live-Vorschau. Ein PC muss dafür nicht am Display angeschlossen sein.

Kann ich Inhalte zeitgesteuert abspielen?

Ja. Tages- und Wochenpläne, Spot-Einblendungen sowie automatische Ein- und Ausschaltzeiten lassen sich bequem einstellen.

Laufen mehrere Displays synchron?

Ja. Im Synchron-Modus spielen mehrere Displays Inhalte zeitgleich ab – Voraussetzung sind gleiche Firmware und dasselbe Netzwerk.

Ist ein Dauerbetrieb möglich?

Ja. Das HAV-SD ist für 7 × 24 Stunden ausgelegt, die Panel-Lebensdauer beträgt 50.000 Stunden.

Wie hoch ist der Stromverbrauch?

Die maximale Leistungsaufnahme beträgt je nach Größe 160 W (32″) bis 660 W (75″). Dank automatischer Helligkeitsregelung und Zeitschaltung lässt sich der Verbrauch deutlich senken.

Wie laut ist das Gerät?

Unter 25 dB – im Verkaufsraum praktisch nicht wahrnehmbar.

Kann ich das Display selbst montieren?

Mit geeigneter Halterung ja. Wegen des Gewichts (15–48 kg) empfehlen wir zwei Personen und eine Prüfung der Deckentragfähigkeit. Alternativ übernimmt unser Montageservice.

Welche Halterung passt zu meinem Display?

Seilabhängung für alle Größen; starre Deckenhalterung und Bodenständer für 32 bis 65 Zoll (75 Zoll auf Anfrage); TV-Standfuß mit Glasboden für 43 und 49 Zoll.

Welche Umgebungsbedingungen sind zulässig?

Betrieb von 0 bis 50 °C bei 10–85 % Luftfeuchtigkeit. Das HAV-SD ist für den Einsatz hinter der Scheibe im Innenraum konzipiert.

Welche Zahlungsmöglichkeiten gibt es?

Sie haben die Wahl: Vorkasse mit 1,5 % Rabatt, Kauf auf Rechnung, Kreditkarte oder Leasing über GRENKE mit kleinen Monatsraten (24 bis 72 Monate).

EINSATZBEISPIELE

So wirkt das HAV-SD in Ihrer Branche.

Ob Boutique, Bäckerei oder Autohaus: Das HAV-SD macht Ihr Schaufenster zur digitalen Werbefläche – hell, auffällig und jederzeit aktuell. Alle Beispiele im Hochformat, genauso im Querformat möglich.



MODE & BOUTIQUE
Neue Kollektionen stilvoll inszenieren



EINZELHANDEL & CENTER
Sortiment und Aktionen im Wechsel zeigen



BÄCKEREI
Frische und Tagesangebote appetitlich präsentieren



CAFÉ & KONDITOREI
Tagesempfehlung direkt ins Fenster bringen



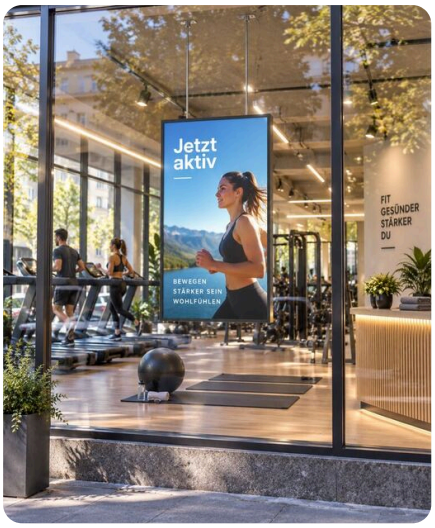
SUPERMARKT
Frische und Wochenangebote bewerben



ELEKTRONIKFACHHANDEL
Neuheiten hochwertig in Szene setzen



AUTOHAUS
Modelle und Aktionen rund um die Uhr zeigen



FITNESSSTUDIO
Kurse und Mitgliedsangebote bewerben



TANKSTELLE
Alle Services auf einen Blick



TANKSTELLEN-SHOP & BISTRO
Kaffee- und Snackangebote für unterwegs



TANKSTELLE · ANGEBOTSVIELFALT
Viele Angebote auf einem Screen – als Playlist oder Split-Screen

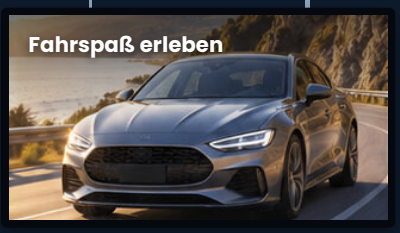


FILIALEN & MARKEN
Einheitliche Kampagnen zentral per CMS verteilen

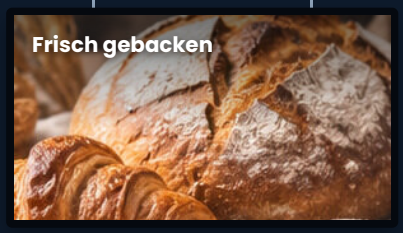
AUCH IM QUERFORMAT

Ein Display – zwei Formate.

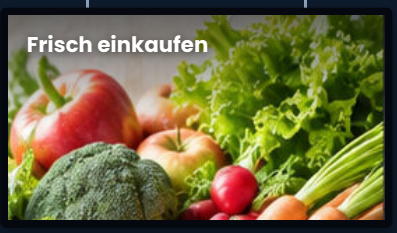
Ideal für Menü- und Preistafeln, Showrooms und breite Fensterfronten. Die Ausrichtung wird einfach im Menü umgestellt.



AUTOHAUS



BÄCKEREI



SUPERMARKT

Abbildungen sind Visualisierungen, Inhalte beispielhaft.

KONTAKT

Lassen Sie uns Ihr **Schaufenster zum Leuchten bringen.**

Wir beraten Sie persönlich – zu Größe, Montage, Software und Sonderlösungen. Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an.

TELEFON

+49 (0)5130 9758510

Mo–Do 8:00–17:00 Uhr · Fr 8:00–14:00 Uhr

E-MAIL

info@mm-display.de

Anfragen & Angebote

ONLINE-SHOP

www.mm-display.de

Produkte, Zubehör & Downloads

ANSCHRIFT

Multimedia Display GmbH

Langer Acker 18 · 30900 Wedemark

BEZAHLEN, WIE ES ZU IHNEN PASST

1,5 % SPAREN

Vorkasse

Per Vorkasse zahlen und 1,5 % Rabatt erhalten.

BEQUEM

Kauf auf Rechnung

Erst die Ware, dann die Rechnung.

SCHNELL & SICHER

Kreditkarte

Direkt im Online-Shop bezahlen.

LIQUIDITÄT SCHONEN

Leasing über GRENKE

Kleine Monatsraten statt Einmalzahlung – 24 bis 72 Monate.

MM-DISPLAY

Präsentation in Vollendung

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.

Stand: 09/2026