



INFORMATIONSMONITOR  
Avtek DS2



Inspire | Engage | Lead

Avtek DS2-Monitore sind eine innovative Serie von Informationsmonitoren mit hervorragender Bildqualität für ein außergewöhnliches visuelles Erlebnis. Ausgestattet mit fortschrittlichen Softwarefunktionen ermöglichen sie die Fernverwaltung von Inhalten, die Planung der Wiedergabe und die drahtlose Bildschirmfreigabe von verschiedenen Geräten aus. Das schlanke Design und die minimalistischen Einfassungen unterstreichen die Eleganz und Professionalität dieser Monitore. Mit einem optionalen Steckplatz für ein WiFi/Bluetooth-Modul haben Sie die volle Kontrolle über die Funktionalität des Monitors und können ihn an Ihre Bedürfnisse anpassen. Der Avtek DS2-Monitor ist eine vielseitige Lösung, die sich ideal für Digital Signage, Konferenzräume und viele andere Anwendungen eignet und eine effektive und effiziente Darstellung von Inhalten ermöglicht.

MODELL	Avtek DS2 43	Avtek DS2 55	Avtek DS2 65	Avtek DS2 75	Avtek DS2 86	Avtek DS2 98
<b>ANZEIGE</b>						
Größe	43"	55"	65"	75"	86"	98"
Bildschirmtyp	LCD VA			LCD ADS		
Bildseitenverhältnis	16:9					
Auflösung (HxV)	3840 x 2160					
Reaktionszeit	6.5 ms				8 ms	
Aktualisierungsrate	60 Hz					
Farbtiefe	1.07B (10bit)					
Helligkeit (typ)	500 cd/m <sup>2</sup>					
Helligkeit (min)	450 cd/m <sup>2</sup>					
Kontrastverhältnis (typ)	4000:1	5000:1		5500:1		1200:1
Hoher Dunst	Ja, Haze 25%					
Betrachtungswinkel	178°					
Lebenszeit	≥ 50000 Stunden					
Display-Ausrichtung	Landschaft und Porträt					
Betriebszeiten	24/7					
<b>STECKVERBINDER</b>						
HDMI-EINGANG	3 (HDMI 2.0, HDCP 2.1, CEC, ARC)					
HDMI-Ausgang	1 Screen copy, videowall, bis zu 3x3 (USB-C/HDMI IN/OPS)					
Koaxialer/Optischer Ausgang	Optisch x 1					
Audio-Ausgang	1 x 3.5 mm					
USB 2.0	1 (F/W-Aktualisierung / Medienwiedergabe / Peripheriegeräte)					
USB 3.0	1 (F/W-Aktualisierung / Medienwiedergabe / Peripheriegeräte)					
RS232	1					
LAN(RJ45)((10M/100M/1000M))	1					2 (IN/OUT)
USB Typ-C	1(DP1.2,PD 65W,Netzwerkfreigabe(100M))					
<b>SYSTEM</b>						
System-Version	Android 14					
RAM	4GB					
ROM	32GB					
Funktionen	Airplay, Chromecast, Miracast, Screenshare, Zeitplan für die Inbetriebnahme, Zeitplan für Inhalte, Fernverwaltung von Inhalten, Fernverwaltung von Monitoren, PIP, PBP, automatische Bildrotation, Integriertes Content-Management-System (AvtekSign, Avtek CMS, WebCMS)					
<b>AUDIO</b>						
Lautsprecher Typ	Eingebauter Lautsprecher					
Strom	2 x 16W					
<b>STECKPLÄTZE</b>						
OPS-Steckplatz	-	Ja, 80 Pin OPS				
WiFi-Steckplatz	Ja (WiFi Modul inklusive)					

MODEL	Avtek DS2 43	Avtek DS2 55	Avtek DS2 65	Avtek DS2 75	Avtek DS2 86	Avtek DS2 98
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATION</b>						
Lünettenbreite (T/L/R/B) mm	9.9 mm		15.9 mm		18 mm	
Materialien	Metallrahmen, Metall Rückwand					
Handgriff	-		2			
Abmessungen (L*B*H)	964.6 × 552.5 × 62 mm	1233 × 703.5 × 62 mm	1463.3 × 838.3 × 68 mm	1685.6 × 963.7 × 68 mm	1930.8 × 1101.7 × 68 mm	2198.9 × 1254.6 × 68.6 mm
Dicke (W/ Wandhalterung)	86 mm		101 mm		93.6 mm	
VESA	200 × 200 mm	400 × 200 mm	600 × 400 mm	800 × 600 mm	800 × 600 mm	800 × 600 mm
Abmessungen (Paket) L*B*H	1506 × 156 × 647 mm	1332 × 156 × 839 mm	1628 × 185 × 942 mm	1863 × 225 × 1090 mm	2110 × 225 × 1247 mm	2360 × 280 × 1425 mm
Nettogewicht	9.42 kg	13 kg	23.73 kg	33.22 kg	40.8 kg	53.9 kg
Bruttogewicht	13.04 kg	18 kg	32.16 kg	48.44 kg	56.95 kg	80.1 kg
<b>STROM</b>						
Leistungsanforderungen	100-240V~ 50/60Hz					
Standby-Leistung	≤0.5 W					
Typischer Stromverbrauch	45 W	67 W	96 W	116 W	147 W	173 W
Maximale Energieeinsparung	222 W	235 W	274 W	342 W	376 W	485 W
<b>ZUBEHÖR</b>						
Netzkabel	1 × 3 m					
Fernsteuerung	1 Stück					
Wandhalterung	1 Stück					
HDMI-Kabel	1 Stück					
<b>UMWELTBEDINGUNGEN</b>						
Betriebstemperatur	0°C - 40°C					
Betrieb Luftfeuchtigkeit	10% - 90%					
Lagertemperatur	-20°C - 60°C					
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% - 90%					
<b>UNTERSTÜTZUNG</b>						
Garantie	3 Jahre (door-to-door)					

# Ein Monitor. Drei Wege zur Kontrolle.

Avtek DS2 ist die einzige Lösung auf dem Markt, die Sie nicht in einem System einsperrt. Volle Flexibilität ohne Kompromisse.



## Web CMS

### Blitzschnelle lokale Verwaltung über IP

Die ideale Lösung für Anwender, die Wert auf Zeitersparnis und maximale Einfachheit legen. Das System erfordert weder eine Softwareinstallation noch die Erstellung von Cloud-Konten. Die Steuerung erfolgt direkt über den Webbrowser – es genügt, die IP-Adresse des DS2-Players in die Adresszeile einzugeben.

Ein unverzichtbares Werkzeug für kleinere Installationen wie Einzelhandelsgeschäfte oder Empfangsbereiche, in denen Menükarten schnell aktualisiert, aktuelle Werbeaktionen hochgeladen oder Begrüßungen für Gäste angezeigt werden sollen. Die gesamte Kommunikation erfolgt innerhalb des lokalen Netzwerks, was eine hohe Geschwindigkeit garantiert und Sie völlig unabhängig von der Stabilität Ihrer Internetverbindung macht.



## Avtek CMS

### Die bewährte On-Site-Lösung

Eine klassische „Server-Client“-Software für Unternehmen, die ihr Content Management lieber innerhalb der eigenen IT-Infrastruktur behalten möchten. Sie ermöglicht den Aufbau eines stabilen Netzwerks von Displays, die von einem einzigen, zentralen Computer im Büro aus gesteuert werden. Das System ist bestehenden Avtek-Nutzern bestens vertraut, wodurch erneute Mitarbeiterschulungen entfallen. Avtek CMS bietet solide Werkzeuge für die Zeitplanung und Gerätegruppenverwaltung und stellt die ideale goldene Mitte zwischen einfachem IP-Zugriff und fortschrittlichen Cloud-Lösungen dar.



## AvtekSign

### Das Cloud-Ökosystem für moderne Kommunikation

Das fortschrittlichste und sich am dynamischsten entwickelnde Element des Avtek-Ökosystems, das wir für ein Jahr kostenlos zu jedem Avtek-Monitor bereitstellen. AvtekSign verlagert das Content Management in eine moderne Cloud und ermöglicht den Zugriff auf Ihre Monitore von jedem Ort der Welt aus. Es ist das System für alle, die möchten, dass ihre Bildschirme „lebendig“ sind: Es bietet eine native Integration mit Canva (Design ohne Grafiker), automatischen Datenabruf aus Power BI und Excel, Echtzeit-Anzeige von Social Media sowie Zugriff auf eine riesige Bibliothek professioneller Vorlagen. Im Gegensatz zu kostenlosen Systemen der Konkurrenz wird AvtekSign ständig um neue Apps und Funktionen erweitert, damit Ihre visuelle Kommunikation der Konkurrenz immer einen Schritt voraus ist.























