



### alphatronics CIS

Mit unserem neuen Color Improvement System (kurz CIS) verbessern wir softwareseitig abrupte Farbübergänge, Kantendarstellungen sowie Kontraste im Fernsehbild.



### alphatronicsOS

Die Symbiose aus zwei Smart-TV Portalen zu einem Betriebssystem, basierend auf Android 9 mit Zugriff auf die entsprechenden Stores.



### OTA (Over-the-Air) Update

Halten Sie Ihr Fernsehgerät dank Updates über die WLAN-Schnittstelle auf dem neuesten Stand der Technik. Ein Update Client informiert Sie, sobald neue Software zur Verfügung steht.



Weitwinkeldisplay



Modell	SL-24 DSBAI+	
BILD	Bildschirmgröße	24" / 60 cm
	Displaytyp	LED-Weitwinkel Display
	Bildformat	16:9 Widescreen
	Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V)
	Auflösung	1920 x 1080 / Full-HD
	Kontrastverhältnis	1000:1
	Helligkeitswert	300 cd/m <sup>2</sup>
	Reaktionszeit	< 5 ms
	Bildmodi	4
	alphatronics CIS (Color Improvement System)	
TON	Ausgangsleistung (RMS)	2 x 5 W
	Integrierte Lautsprecher	•
	Stereo-Sound	•
	alphatronicsAUDIO+	•
	Soundmodi	5
alphatronicsONE	Steuerung der alphatronicsONE	-
Bluetooth®	Bluetooth® Version	5.1
	Bluetooth® Reichweite	30 m
	Wiedergaberichtung	Sender & Empfänger
EMPFANG	integrierter Triple-Tuner (DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C)	•
	Videocodierung	MPEG-2 / MPEG-4
	HEVC-Standards	H.264 / H.265
	TV / Video Systeme	PAL, SECAM
EMPFANG (SAT)	CI+ Modulschacht	• / Version 1.4
	HbbTV	-
	Automatischer Sendersuchlauf	•
	Vorinstallierte Senderliste	Deutschland / EU
	Fast Scan	•
	LCN (Logic Channel Numbering)	•
	Elektronischer Programmführer (EPG)	•
	Anzeige Signalqualität (DVB-S/S2)	•
	Teletext (TOP-System)	•
	PROGRAMMSPEICHER	Favoritenliste
max. Programmplätze: DVB-T/C		500
max. Programmplätze: DVB-S2		3500
PVR	PVR-Funktion freigeschaltet	- / (optional erhältlich)
	Timeshift	- / (nach Freischaltung)
	EPG / Timer Aufnahme	• / (nach Freischaltung)
	Integrierter Festplattenspeicher	-
WIEDERGABE	integrierter DVD-Player	• / Slide-In
	Unterstützte DVD Größe	Standardgröße
	DVD-Formate	•
	(CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG)	
	integrierter Media Player	•
ANSCHLÜSSE	F-Anschluss (SAT)	•
	IEC Anschluss (Antenne)	•
	HDMI™ Buchse	2x
	HDMI™: ARC / CEC Support	• / •
	AV IN / AV OUT	• / •
	Kopfhörerausgang (3,5 mm)	•
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	-
	Cinch IN (Audio/Video)	-
	Digital Coaxial OUT	•
	USB-Buchse (2.0 Standard) / Output max. (mA)	2x / 500 mA (max.)



alphatronicsSound

Ihr alphatronics TV kann das Tonsignal per Bluetooth® an ein anderes Gerät senden sowie Musik von ihrem Smartphone per Bluetooth® wiedergeben.



Bluetooth® Version 5.1 Low Energy

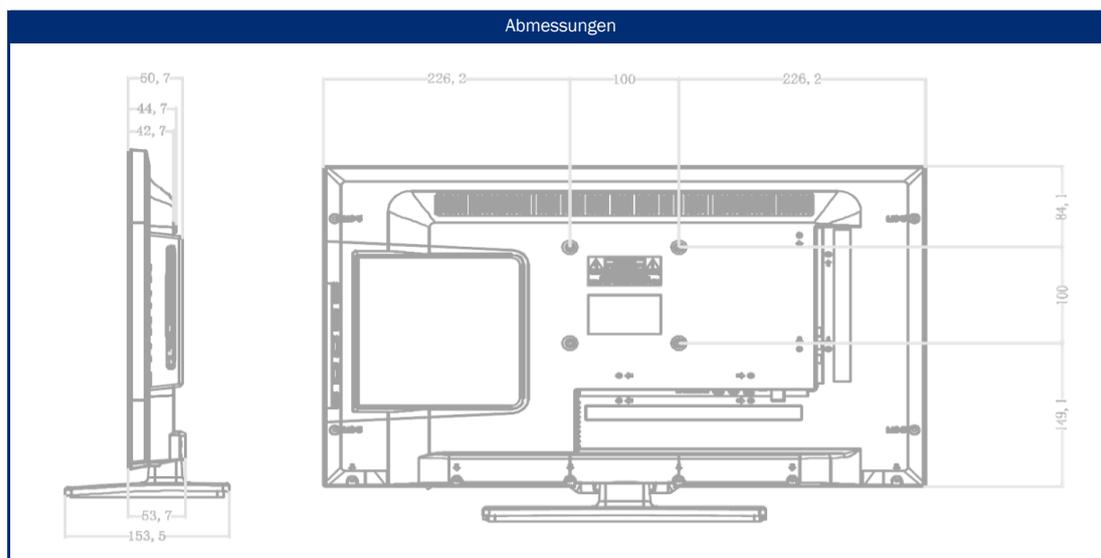
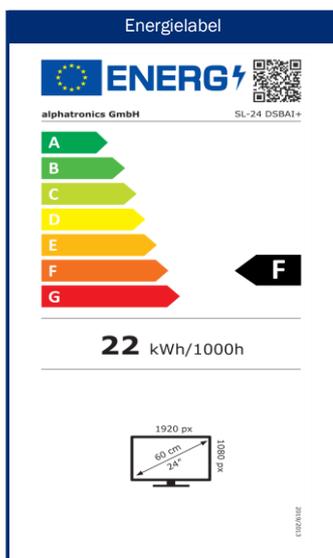
Vorteile: Sehr schneller Verbindungsaufbau, geringer Stromverbrauch, bessere Verbindungsstabilität, höhere Reichweite



Netrange ist das weltgrößte unabhängige Streaming Portal und umfasst alle großen Streaming Anbieter, wie z.B. Netflix, Amazon Prime oder Disney+. Durch diese Plattform kann sichergestellt werden, dass Anwendungen immer 100% flüssig sowie sauber laufen (spezielle Anpassung an die Hardware Gegebenheiten). Zudem sind hier immer die aktuellsten App Varianten verfügbar.



Modell	SL-24 DSBAI+	
NETZWERK	Dual Band WiFi (2.4 GHz / 5 GHz)	• / •
	Externe Wifi Antenne	•
	RJ45 (LAN)	•
SMART	SMART-TV <sup>2</sup> (Android-Betriebssystem <sup>4</sup> )	9.0
	Netrange <sup>1</sup>	•
	Zugang zu APP Store	•
UPDATE	OTA (Over The Air) Update	•
	Manuelles Update via USB	•
STROMVERSORGUNG	Eingangsspannung	10,8 - 26 V DC
	Manueller Ein-/Ausschalter	•
	Jährlicher Energieverbrauch in kWh / 1000h	22
	Leistungsaufnahme im Standby	< 0.5 W
	Energieeffizienzklasse	F
AUSSTATTUNG	Ambient Mode	-
	Sleep Timer	•
	Graphisches OSD-Menü	deutsch / mehrsprachig
	Kindersicherung	• / via PIN-Eingabe
SCHUTZFUNKTIONEN	Korrosionsgeschützte Elektronik	•
	alphatronics Battery Control	•
	Überspannungsschutz	•
	Verpolungsschutz	•
ALLGEMEIN	Abmessungen mit Fuß (B x H x T)	552 x 375 x 154 mm
	Abmessungen ohne Fuß (B x H x T)	552 x 340 x 53 mm
	Gewicht (mit/ohne Fuß in kg)	4.01 kg / 3.84 kg
	Gehäusefarbe	anthrazit gebürstet
	VESA-Standard	100 x 100 mm
ZUBEHÖR <sup>3</sup>	TV-Gerät, Fernbedienung, DVB-T Antenne, Netzteil, 12V Anschlusskabel, Adapter, Bedienungsanleitung	
EAN CODE	Interne Artikelnummer	990612
	EAN	4260037133638



<sup>1</sup>Produkte mit Netrange enthalten NetFront Browser BE von ACCESS Co. Ltd.

ACCESS, das ACCESS Powered-Logo und NetFront sind Marken oder eingetragene Marken von ACCESS Co. Ltd. in Japan, den USA und / oder anderen Ländern.

<sup>2</sup>Streaming-Dienste sowie Apps können sich ohne Vorankündigung ändern oder vom Anbieter eingestellt werden. Streaming-Service-Verfügbarkeit variiert je nach Region.

<sup>3</sup>Zubehör kann je nach Region, Händler oder Ausstattungsvariante leicht abweichen.

<sup>4</sup>Google® und Android® sind Warenzeichen von Google Inc.

Weitere genannte Namen oder Bezeichnungen können die Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.