alphatronics.













Die neue SL-Linie + Das "+" für mehr Technologie!





Bluetooth 4.2 - für noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy)

Highlight von Bluetooth 4.2:

Der alphatronics TV kann das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben.

	Modell	SL-22 DSB+ (-I)
BILD	Bildschirmgröße	55 cm (22")
	alphatronicsView Weitwinkel LED-Display 178°/178°	LED-Display
	Bildformat	16:9 Widescreen
	Auflösung	1920 x 1080 Full-HD
	Kontrastverhältnis	1000:1
	Helligkeitswert	350 cd/m ²
	Reaktionszeit	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V
TUNER	PAL B/G, NTSC, SECAM	•
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W
	Audio DSP-Technologie	•
	Integrierte Lautsprecher vorne	•
	Stereo-Sound	•
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	•
	2x HDMI-Anschluss	•
	AV IN. AV out	•
	Kopfhörer (3,5 mm)	•
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	•
	Coaxial Out	•
	10,8 - 16 V DC Versorgungsspannung	•
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC	•
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV)	•
TONER	CI+-Slot (Common Interface)	•
	Elektronischer Programmführer (EPG)	
	Favoritenliste	•
		•
	Kindersicherung	•
PhotoViewer	Bluetooth 4.2 Modul integriert	•
Photoviewer	USB 2.0-Anschluss / Media Player (PVR-Funktion nachrüstbar)	•
DVD-Player	Seitlich integrierter DVD-Player	•
	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	•
Smart-TV (Android)	LAN/WLAN-Anschluss Android-Betriebssystem	•
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	•
	Max. Programmplätze TV	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	•
	Bildmodi - Anzahl	4
	Soundmodi - Anzahl	5
	Sleep-Timer	•
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	•
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme	Betrieb < 28 W (Max Stand-by < 0,5 W
	Energieverbrauch kWh/Jahr	37
	Gewicht	Mit Fuß 3,7 kg Ohne Fuß 3,4 kg
	Abmessungen (B x H x T in mm)	312
		Mit Fuß 503 x 345 x 175 Ohne Fuß 503 x 312 x 52
	Gehäusefarbe	anthrazit gebürstet
	HD-Ready	• / Full-HD
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	•
	Energieeffiziensklasse	В
	Ein-/Ausschalter	•
Zubehör	Fernbedienung, Netzteil, Cinch-Kabel, Batterien,	•
LUDUIUI	Bedienungsanleitung	•

alphatronics________SL-Linie | SL-22 DSB+ (-H)













Die neue SL-Linie + Das "+" für mehr Technologie!







Bluetooth 4.2 - für noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy)

Highlight von Bluetooth 4.2:

Der alphatronics TV kann das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben.

ildschirmgröße IphatronicsView Weitwinkel LED-Display 178°/178° ildformat uflösung iontrastverhältnis Ielligkeitswert eaktionszeit etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM Musikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out iopfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste indersicherung	55 cm (22") LED-Display 16:9 Widescreen 1920 x 1080 Full-HE 1000:1 350 cd/m² < 5 ms 178 H, 178 V 2 x 5 W
ildformat urlösung ontrastverhältnis lelligkeitswert eaktionszeit etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM flusikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	16:9 Widescreen 1920 x 1080 Full-HE 1000:1 350 cd/m² < 5 ms 178 H, 178 V 2 x 5 W
urflösung ontrastverhältnis lelligkeitswert eaktionszeit etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM Musikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	1920 x 1080 Full-HE 1000:1 350 cd/m² < 5 ms 178 H, 178 V 2 x 5 W
ontrastverhältnis lelligkeitswert eaktionszeit etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM fusikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	1000:1 350 cd/m² < 5 ms 178 H, 178 V 2 x 5 W
elligkeitswert eaktionszeit etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM flusikleistung / Watt uudio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	350 cd/m ² < 5 ms 178 H, 178 V 2 x 5 W
elligkeitswert eaktionszeit etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM flusikleistung / Watt uudio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	350 cd/m ² < 5 ms 178 H, 178 V 2 x 5 W
eaktionszeit etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM fusikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out forfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	< 5 ms 178 H, 178 V 2 x 5 W
etrachtungswinkel AL B/G, NTSC, SECAM fusikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	178 H, 178 V 2 x 5 W
AL B/G, NTSC, SECAM Musikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	• 2 x 5 W • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Musikleistung / Watt udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	
udio DSP-Technologie ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	
ntegrierte Lautsprecher vorne tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out copfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	
tereo-Sound V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	
V Tuner x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	
x HDMI-Anschluss V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
V IN, AV out opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
opfhörer (3,5 mm) PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
PbPR-Anschluss (3,5 mm) oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
oaxial Out 0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
0,8 - 16 V DC Versorgungsspannung Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
riple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV) I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
I+-Slot (Common Interface) lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
lektronischer Programmführer (EPG) avoritenliste	•
avoritenliste	
indereicherung	
-	•
luetooth 4.2 Modul integriert	•
ISB 2.0-Anschluss / Media Player PVR-Funktion nachrüstbar)	•
eitlich integrierter DVD-Player	•
ormate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	•
ntegrierter Festspeicher (640 Minuten SD- bzw. 320 finuten HD-Qualität)	•
	•
·	999
	•
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4
	5
	•
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Betrieb < 23 W (Max Stand-by < 0,5 W
nergieverbrauch kWh/Jahr	32
ewicht	Mit Fuß 3,7 kg Ohne Fuß 3,4 kg
bmessungen (B x H x T in mm)	503
	Mit Fuß 503 x 345 x 175
	Ohne Fuß 503 x 312 x 52
ehäusefarbe	anthrazit gebürstet
D-Ready	• / Full-HD
•	•
	A
-	•
	•
	ormate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG integrierter Festspeicher (640 Minuten SD- bzw. 320 linuten HD-Qualität) utomatischer Sendersuchlauf-Speicherung lax. Programmplätze TV ideotext TOP (100 Seiten) ildmodi - Anzahl oundmodi - Anzahl leep-Timer raphisches OSD-Menü (mehrsprachig) eistungsaufnahme nergieverbrauch kWh/Jahr ewicht bmessungen (B x H x T in mm)

alphatronics.













Die neue SL-Linie + Das "+" für mehr Technologie!





Bluetooth 4.2 - für noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy)

Highlight von Bluetooth 4.2:

Der alphatronics TV kann das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben.

	Modell	SL-22 DSB+ (-IH)
BILD	Bildschirmgröße	55 cm (22")
	alphatronicsView Weitwinkel LED-Display 178°/178°	LED-Display
	Bildformat	16:9 Widescreen
	Auflösung	1920 x 1080 Full-HD
	Kontrastverhältnis	1000:1
	Helligkeitswert	350 cd/m ²
	Reaktionszeit	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V
TUNER	PAL B/G, NTSC, SECAM	•
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W
	Audio DSP-Technologie	•
	Integrierte Lautsprecher vorne	•
	Stereo-Sound	•
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	•
	2x HDMI-Anschluss	•
	AV IN, AV out	•
	Kopfhörer (3,5 mm)	•
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	•
	Coaxial Out	•
	10,8 - 16 V DC Versorgungsspannung	•
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12/24 V DC	•
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2*, DVB-T2 + DVB-C Tuner - HDTV)	•
TONER	CI+-Slot (Common Interface)	•
	Elektronischer Programmführer (EPG)	•
	Favoritenliste	•
	Kindersicherung	•
	Bluetooth 4.2 Modul integriert	•
PhotoViewer	USB 2.0-Anschluss / Media Player	•
	(PVR-Funktion nachrüstbar)	•
DVD-Player	Seitlich integrierter DVD-Player	•
,	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	•
Smart-TV	LAN/WLAN-Anschluss Android-Betriebssystem	•
(Android)		
HD-Recorder	Integrierter Festspeicher (640 Minuten SD- bzw. 320 Minuten HD-Qualität)	•
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	•
	Max. Programmplätze TV	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	•
	Bildmodi - Anzahl	4
	Soundmodi - Anzahl	5
	Sleep-Timer	•
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	•
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme	Betrieb < 28 W (Max. Stand-by < 0,5 W
	Energieverbrauch kWh/Jahr	37
	Gewicht	Mit Fuß 3,7 kg
		Ohne Fuß 3,4 kg
	Abmessungen (B x H x T in mm)	503
		312
		Mi+ E0
		Mit Fuß 503 x 345 x 175
		Ohne Fuß
		503 x 312 x 52
	Gehäusefarbe	anthrazit gebürstet
		/ Full-HD
	HD-Ready	● / Full-ND
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	• / rull-nu
	VESA-Standard (100 x 100 mm) Energieeffiziensklasse	
	VESA-Standard (100 x 100 mm) Energieeffiziensklasse Ein-/Ausschalter	•
Zubehör	VESA-Standard (100 x 100 mm) Energieeffiziensklasse	В

^{*}Kein automatischer Satellitenfinder im Gerät integriert.