



powered by  
**webOS Hub**

#### Welkom in de wereld van streaming

Dompel jezelf onder in de toekomst van entertainment met de innovatieve K-line van alphatronics. Hier komen bewezen functies samen met intuïtieve bediening - allemaal verpakt in een duurzame en robuuste behuizing. De afwezigheid van een DVD-speler creëert ruimte voor moderne streamingtechnologieën die u flexibiliteit en kwaliteit op het hoogste niveau garanderen. Ervaar streaming die niet alleen voldoet aan de huidige normen, maar ook toekomstbestendig is.

#### Volgende generatie - webOS Hub

Ontdek de toekomst van TV met de nieuwste generatie van de webOS Hub! Onze ultramoderne tv-toestellen bieden u geavanceerde functies zoals PVR-opname, tijdschuiving, Apple AirPlay en Matter-ondersteuning. Ontwerp uw entertainmentervaring opnieuw en geniet van televisie op een geheel nieuw niveau - intuïtief, innovatief en van topkwaliteit.

#### Apple AirPlay & HomeKit

Gebruik het volledige potentieel van je Apple ecosysteem met alphatronics. Dankzij Apple AirPlay 2 kun je je content naadloos en in de hoogste kwaliteit streamen, terwijl Apple HomeKit je volledige controle geeft over je smart home - altijd en overal. Ervaar ongeëvenaard gemak en vrijheid voor je persoonlijke entertainment en smart home.

#### Flexibel kijken met PVR-opname

Mis nooit meer een moment! Met de PVR-opnamefunctie kun je je favoriete programma's opslaan om ze te bekijken wanneer je maar wilt. Met de tijdschuivingsfunctie kun je het huidige programma naar wens pauzeren, terugspelen of vooruitspoelen. TV kijken was nog nooit zo flexibel en handig.

MODEL	K19W	
<b>BEELD</b>	Schermgrootte	19" / 47 cm
	Type beeldscherm	LED groothoekdisplay
	Beeldformaat (breedbeeld)	16:09
	Kijkhoek	178° (H) / 178° (V)
	Resolutie	1366 x 768 / HD-Ready
	Contrastverhouding	3000:1
	Helderheidswaarde	300 cd/m <sup>2</sup>
	Reactietijd	< 5 ms
	Beeld modi	6
	alphatronics CIS (Color Improvement System)	-
	<b>GELUID</b>	Muziekvermogen (RMS)
Geïntegreerde luidspreker		•
Stereo geluid		•
alphatronicsAUDIO+		-
Geluidsmodi		5
<b>BLUETOOTH®</b>	Bluetooth® versie	5.0
	Bluetooth® bereik	30 m
	Bluetooth® surround	•
	Afspeelrichting (zender & ontvanger)	•
<b>TUNER</b>	Geïntegreerde drievoudige tuner (DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C)	•
	Video codering	MPEG-2 / MPEG-4
	HEVC-normen	H.264 / H.265
<b>TUNER (SAT)</b>	CI+ module slot	• / Version 1.4
	HbbTV	•
	Automatische zenderzoekloop	•
	Land-specifieke kanaallijsten	•
	Snel scannen	•
	LCN (Logical Channel Numbering)	•
	Elektronische programmagids (EPG)	•
	Signaalkwaliteitsindicatie (DVB-S/S2)	•
	Teletext (TOP-systeem)	•
	<b>PROGRAMMA GEHEUGEN</b>	Favoriete lijst
max. zenders: DVB-T/C		500
max. zenders: DVB-S2		4000
<b>PVR</b>	PVR functie ontgrendeld	•
	Timeshift	•
	EPG / Timer opname	• / •
	Opname op harde schijf	-
	ondersteunde opslag (via SSD of USB-stick)	max. 1 TB
<b>AFSPELEN</b>	Geïntegreerde DVD-speler	-
	DVD-indelingen (CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG)	-
	Geïntegreerde mediaspeler	•
<b>AANSLUITINGEN</b>	F-aansluiting (SAT)	•
	IEC-aansluiting (antenne)	•
	HDMI™ aansluiting	2x
	HDMI™: ARC / CEC ondersteuning	• / •
	AV IN / AV UIT	• / -
	Koptelefoonuitgang (3,5 mm)	•
	Toslink / SPDIF (Optisch)	•
	RCA IN (Audio/Video)	-
	Digitaal coaxiale uitgang	-
	USB-aansluiting (2.0 standaard) / Uitgang (mA)	2x / 1A (max.)
	<b>NETWERK</b>	WiFi met twee banden - 2,4 GHz/5 GHz
Externe Wifi antenne		-
RJ45 (LAN)		•
<b>SMART</b>	SMART-TV	webOS Hub 2.0S
	Netrange	-
	Toegang tot APP Store	Content Store

**Focus op het display (paneel)**


Ervaar beeldkwaliteit op het hoogste niveau. Onze beeldschermen bieden indrukwekkende functies, zoals een ultrabrede kijkhoek van 178° horizontaal en verticaal, een perfecte pixelfoutklasse van 0 (geen pixelfouten) en een mat oppervlak dat niet verblindert. Wat de omstandigheden ook zijn, onze beeldschermen geven je altijd een vlekkeloos beeld.

**25 jaar ervaring en innovatie**

Onze jarenlange ervaring in de wereld van consumentenelektronica is de sleutel tot de constante verdere ontwikkeling en verbetering van onze tv-toestellen. Om deze traditie in ere te houden, dragen onze producten sinds dit jaar met trots het zegel 'German Quality - Since 1999', een teken van uitzonderlijke betrouwbaarheid en innovatie.

**Zorgvuldig getest - gemaakt voor elk uiterste**

Onze televisietoestellen voldoen niet alleen aan alle wettelijke eisen, maar worden ook onderworpen aan strenge trillings- en klimaattests. Of het nu gaat om temperaturen onder nul op de Noordkaap of in de verzengende hitte van de woestijn - alphasatronics toestellen leveren betrouwbare prestaties en garanderen functionaliteit in elke situatie.

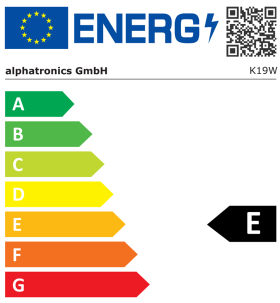
MODEL	K19W	
UPDATE	OTA (Over The Air) update	•
	Handmatige update via USB	-
STROOMVOORZIENING	Ingangsspanning	10.5 - 30 V DC
	Aan/uit schakelaar	•
	Energieverbruik kWh/1000h	13
	Stroomverbruik stand-by	< 0.5 W
	Energie-efficiëntieklasse	E
	EPREL registratienummer	2108350
EIGENSCHAPPEN	Slaaptimer	•
	Meertalig OSD-menu	•
	Ouderlijk toezicht	•
	LG Channels / LG Fitness	•/•
	Slim thuis: Kwestie IoT	•
	Apple AirPlay / HomeKit	•/•
	BESCHERMING	Corrosiebeschermde elektronica
Overspanningsbeveiliging	•	
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	•	
ALGEMEEN	Afmetingen met voet (B x H x D)	439 x 302 x 175 mm
	Afmetingen zonder voet (B x H x D)	439 x 262 x 54 mm
	Gewicht (met/zonder voet in kg)	2.80 kg / 2.60 kg
	Kleur behuizing	antraciet geborsteld
	Herstelbaarheidsindex (Frankrijk)	 <b>6,2</b> INDICE DE RÉPARABILITÉ
GOEDKEURINGEN	CE, UKCA	
EAN CODE	Product ID	K19W
	Intern artikelnummer	991459
	EAN	4260037135915

**ACCESSOIRES**

TV-toestel, afstandsbediening, DVB-T antenne (AN5), 12V sigarettenaanstekerkabel, bevestigingsmateriaal, gebruiksaanwijzing  
 Let op! De bijgeleverde accessoires kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van de regio, dealer of uitrustingsvariant.

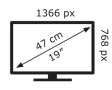


**Energijlabel**

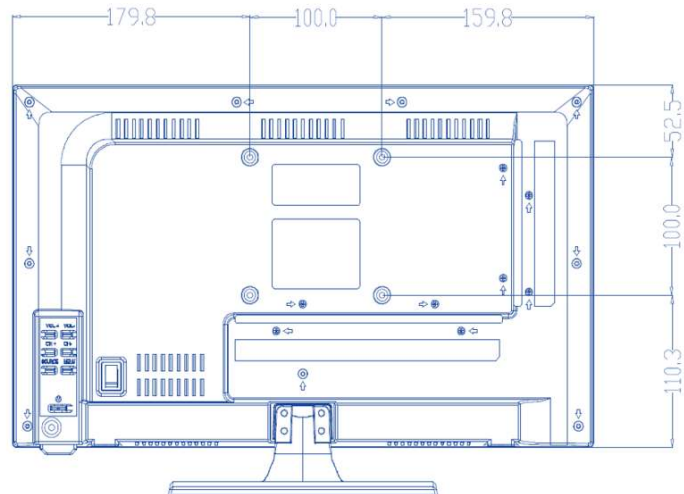


alphatronics GmbH K19W

**13 kWh/1000h**



**Technische tekening**



\*Statief optioneel verkrijgbaar

**WETTELIJKE INFORMATIE**

webOS Hub and ThinQ are trademarks of LG Electronics Inc. | Google, YouTube, other marks are trademarks of Google LLC. | Apple, AirPlay, Apple Home and HomeKit are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries and regions. | The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by alphasatronics is under license. | The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Accessoires kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van de regio, dealer of apparatuurvariant. | Streamingdiensten en apps kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of stopgezet door de aanbieder. | Beschikbaarheid van streamingdiensten varieert per regio. | Andere vermelde namen of benamingen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars zijn.



Hoogwaardige PRO CAR-verbindingkabel met gepatenteerde stekker - voor een stevige grip en de beste verbinding in het voertuig. Toonaangevende kwaliteit voor maximale betrouwbaarheid.



Heb je extra accessoires nodig zoals een voedingseenheid of een standaard? Geen probleem! Je kunt deze gemakkelijk kopen bij gespecialiseerde dealers of rechtstreeks in onze onderdelenwinkel op [www.alphasatronics.de](http://www.alphasatronics.de).

