2020 PROJEKTOR-ÜBERSICHT

1.1 Zoom
Der 1.1 Zoom macht die Platzierung des Beamers im Raum noch einfacher, flexibler und sorgt für genauere Projektionen.

Auflösung – UHD 4K
4K UHD Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) mit 8,3 Millionen Bildpunkten für ein viermal schärferes Bild als bei herkömmlichen Beamer.

LASER-Technologie
LASER Beamer sind kompakt, leicht und sehr robust und haben eine hohe Leuchtkraft bei einer langen Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden.

Screen Share
Viele mobile Endgeräte lassen sich so drahtlos mit dem Beamer verbinden und die Bildschirminhalte können 1:1 gespiegelt werden.

4-Punkt-Trapezkorrektur
Gleicht horizontale und vertikale Verzerrungen aus. Für eine symmetrische und genaue Projektion auf der Leinwand.

Auto Keystone
Mit der automatischen Keystone-Korrektur werfen die Beamer immer ein unverzerrtes Bild an die Wand.

LED-Technologie
LED Beameren sind kompakt, leicht und sehr robust, hinzu kommt eine lange Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden.

Stativgewinde
Mit dem vorbereiteten Stativgewinde im Boden lässt sich der Beamer schnell und einfach auf ein Stativ oder einen Standfuß installieren.

Akkubetrieb
Unsere Beamer mit Akku haben bis zu vier Stunden Laufzeit und machen bei Kunden-präsentationen, Filmabenden etc. eine gute Figur.

Bluetooth Audio
Mit der integrierten Bluetooth-Sound-Schnittstelle überträgt man drahtlos Ton auf eine externe Soundanlage.

Light Weight
Sehr leicht und somit einfach zu transportieren, ideal für Meetings, Präsentation, Filmabende und vieles mehr.

Ultrakurzdistanz
Der minimale Abstand von nur wenigen Zentimetern ist gerade in kleinen Räumen sehr nützlich, störende Schatten gehören der Vergangenheit an.

Auflösung – HD
Die ideale Auflösung (1.280 x 720 Pixel) für unsere kompakten Beameren mit Akkubetrieb. Sorgt für ein erstklassiges Bild bei hoher Akkulaufzeit.

FileViewer
FileViewer ermöglicht die direkte Wiedergabe gängiger Video-, Audio-, Office- und Multimedia-Formate von USB-Speichern.

Mercury free
100 Prozent frei von Quecksilber und anderen gefährlichen Substanzen, die sich sonst in den meisten Lampen befinden.

USB Plug & Play
Der integrierte USB-Mediaplayer lässt keine Wünsche offen. Lassen Sie Ihren Laptop zu Hause und übertragen Sie einfach über USB-Speicher auf die Wand.

Auflösung – Full HD
1.920 x 1.080 Pixel sorgen für klare und lebendige Bildqualität mit hoher Bildschärfe.

Hohe Helligkeit
LASER/LED Beamer bleiben bis zum Ende Ihrer Lebensdauer nahezu gleich hell. Konventionelle Beamer hingegen verlieren schon nach kurzer Zeit 20 Prozent ihrer Leuchtkraft.

Quick On/Off
Innerhalb von fünf Sekunden ist die volle Helligkeit erreicht. Keine Abkühldauer, das Gerät kann direkt eingepackt und transportiert werden.

webOS Oberfläche
Kinderleichte Menüführung und Steuerung vieler Smart-Apps – am besten mit der Magic Remote Fernbedienung.

Stand: 26.11.20 // Bitte schauen Sie je Modell, welche der oberen Features das jeweilige Modell unterstützt. // Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. // Die installierte webOS Version lässt nicht automatisch auf die verfügbaren Apps für den jeweiligen Beamer schließen.

PROJEKTOR-ÜBERSICHT 2020

		LED		LED FullHD		
		PH30N	PH510P	PF50KS	Largo 2.0 (HF60LS)	Adagio 2.0 (HF65LS)
Artikelnummer		**PH30N**	**PH510P**	**PF50KS**	**HF60LS**	**HF65LS**
EAN		8806098645619	8806091095015	8806098140916	8806098362486	8806098362547
Bild	**Technologie**	LED	LED #	LED	LED	LED
	Lumen	250	550	600	1.400	1.000
	Auflösung	HD 720p (1280 x 720)	HD 720p (1280 x 720)	Full HD (1.920 x 1.080)	Full HD (1.920 x 1.080)	Full HD (1.920 x 1.080)
	Kontrastverhältnis	100.000:1	100.000:1	100.000:1	150.000:1	150.000:1
	Farbraum		110 % NTSC	110 % NTSC	110 % NTSC	110 % NTSC
	Ultrakurzdistanz					**Ja**
Schnittstellen	**VGA**		Ja		Ja	
	HDMI	Ja	Ja	Ja	2x (1x inkl. MHL)	2x (1 x ARC)
	Komponente					
	AV IN		Ja			
	Optical Digital out				Ja	Ja
	USB	Ja	Ja	Ja	2x	2x
	Audio in/out	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	LAN/WLAN			Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Screenshare	**Miracast**	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	WiDi	Ja	Ja	Ja	Ja	
	DLNA			Ja		Ja
	MHL	Ja	Ja		Ja	
Multimedia	**Lautsprecher**	1x 1 Watt	1x 1 Watt	2x 1 Watt	2x 3 Watt	2x 3 Watt
	Bluetooth	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
TruMotion						Ja
WebOS					webOS 4.0 mit Quad Core Prozessor	webOS 4.0 mit Quad Core Prozessor
Steuerung	**Magic Remote Control**				Ja	Ja
Gehäuse	**Farbe**	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
	Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	129 x 129 x 39	174 x 109,5 x 44	49 x 170 x 170	132 x 220 x 84	131 x 309 x 128
	Gewicht	0,54 kg	0,65 kg	0,91 kg	1,5 kg	1,9 kg
Energie	**Akku**	**Ja**	**Ja**	**Ja**		
	DC IN	Ja		Ja	Ja	Ja
Garantie		36	36	36	36	36
Besonderheiten		Kensington Lock vorbereitet	Kensington Lock vorbereitet	Kensington Lock vorbereitet	1.1x optischer Zoom, 4-Punkt Trapezkorrektur, Kensington Lock vorbereitet	Kensington Lock vorbereitet
Bezugsquellen		Retail / Distribution	Retail / Distribution	Retail / Distribution	Retail / Distribution	Retail / Distribution

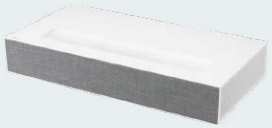
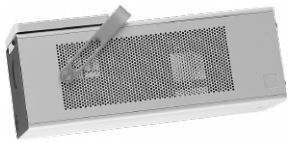
PROJEKTOR-ÜBERSICHT 2020

		Laser FullHD	LED 4K	Laser 4K
		Allegro 2.0 (HF85LS)	HU70LSB	HU80KS
Artikelnummer		**HF85LS**	**HU70LSB**	**HU80KS**
EAN		8806098339525	8806098723492	8806098201594
Bild	**Technologie**	LASER	LED	LASER
	Lumen	1.500	1.500	2.500
	Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080)	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)
	Kontrastverhältnis	150.000:1	150.000:1	150.000:1
	Farbraum	Rec. 709	92% DCI-P3	
	Ultrakurzdistanz	**Ja**		
Schnittstellen	**VGA**			
	HDMI	2x HDMI (mit 1 x ARC)	2x (1 x ARC)	Ja
	Komponente			
	AV IN			
	Optical Digital out	Ja	Ja	Ja
	USB	2x	2 x USB Typ A | USB-C	Ja
	Audio in/out	Ja		
	LAN/WLAN	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Screenshare	**Miracast**	Ja	Ja	Ja
	WiDi			Ja
	DLNA	Ja	Ja	Ja
	MHL			
Multimedia	**Lautsprecher**	2x 3 Watt	2x 3 Watt	2x 7 Watt
	Bluetooth	Ja	Ja	Ja
TruMotion		Ja		
WebOS		webOS 4.0 mit Quad Core Prozessor	webOS 4.5 mit Quad Core Prozessor	WebOS 3.5
Steuerung	**Magic Remote Control**	Ja		
Gehäuse	**Farbe**	weiß	weiß	schwarz
	Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	118 x 189 x 353	314 x 210 x 95	165 x165 x 470
	Gewicht	3 kg	3,2 kg	6,7 kg
Energie	**Akku**			
	DC IN	Ja	Ja	Ja
Garantie		36	36	36
Besonderheiten		4-Punkt Trapezkorrektur, Unterstützung von Dolby Audio und dts-HD, Kensington Lock vorbereitet	Smart TV Apps	HDR10 Support, Kensington Lock vorbereitet
Bezugsquellen		Retail / Distribution	Retail / Distribution	Retail / Distribution

PROJEKTOR-ÜBERSICHT 2020

		ProBeam Laser WUXGA	ProBeam Laser 4K
		BF50NST	BU50NST
Artikelnummer		BF50NST	BU50NST
EAN		8806091031648	8806098717286
Bild	Technologie	LASER	LASER
	Lumen	5.000	5.000
	Auflösung	WUXGA (1.920x1.200)	4K (3.840 x 2.160)
	Kontrastverhältnis	3.000.000:1	3.000.000:1
	Farbraum	100% Rec.709	100% Rec.709
	Ultrakurzdistanz		
Schnittstellen	VGA	Ja	Ja
	HDMI	2x (1 x ARC)	2x (1 x ARC)
	Komponente		
	AV IN		
	Optical Digital out		
	USB	2 x USB Typ A	2 x USB Typ A
	Audio in/out	Ja	Ja
	LAN/WLAN	Ja/Ja	Ja/Ja
Screenshare	Miracast	Ja	Ja
	WiDi	Ja	Ja
	DLNA	Ja	Ja
	MHL		
Multimedia	Lautsprecher	2 x 10 W	2 x 10 W
	Bluetooth	Ja	Ja
TruMotion		Ja	Ja
WebOS		WebOS	WebOS
Steuerung	Magic Remote Control		
Gehäuse	Farbe	Weiß & Grau	Weiß & Grau
	Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	370 x 290 x 155,7	370 x 290 x 155,7
	Gewicht	11,5 kg	11,5 kg
Energie	Akku		
	DC IN	Ja	Ja
Garantie		36	36
Besonderheiten		HDR10 Support, Lens Shift, Kensington Lock vorbereitet	HDR10 Support, Lens Shift, Kensington Lock vorbereitet
Bezugsquellen		Distribution	Distribution

PROJEKTOR-ÜBERSICHT 2020

		ProAV		
		Largo 4K (HU70LS)	Vivo (HU85LS)	Presto (HU80KSW)
				
Artikelnummer		HU70LS	HU85LS	HU80KSW
EAN		8806098544769	8806098545001	8806098257201
Bild	Technologie	LED	LASER	LASER
	Lumen	1.500	2.700	2.500
	Auflösung	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)	4K (3.840 x 2.160)
	Kontrastverhältnis	150.000:1	2 Mio : 1	150.000:1
	Farbraum	92% DCI-P3	97% DCI-P3 (130 % Rec.709)	
	Ultrakurzdistanz			
Schnittstellen	VGA			
	HDMI	2x (1 x ARC)	2x HDMI (mit 1 x ARC)	2x HDMI (mit 1 x ARC)
	Komponente			
	AV IN			
	Optical Digital out	Ja		Ja
	USB	2 x USB Typ A | USB-C	2 x USB Typ A | USB-C	Ja
	Audio in/out		Ja	
	LAN/WLAN	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Screenshare	Miracast	Ja	Ja	Ja
	WiDi			Ja
	DLNA	Ja	Ja	Ja
	MHL			
Multimedia	Lautsprecher	2x 3 Watt	2x 5 Watt	2x 7 Watt
	Bluetooth	Ja	Ja	Ja
TruMotion				
WebOS		webOS 4.5 mit Quad Core Prozessor	webOS 4.5 mit Quad Core Prozessor	WebOS 3.5
Steuerung	Magic Remote Control		Ja	Ja
Gehäuse	Farbe	weiß	weiß	weiß
	Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	314 x 210 x 95	680 x 347 x 128	165 x165 x 470
	Gewicht	3,2 kg	12,2 kg	6,7 kg
Energie	Akku			
	DC IN	Ja	Ja	Ja
Garantie		36	36	36
Besonderheiten		Smart TV Apps	Automatische Trapezkorrektur	HDR10 Support, Kensington Lock vorbereitet,
Bezugsquellen		ProAV	ProAV	ProAV

PROJEKTOR-ÜBERSICHT 2020 | Hightlight webOS Apps

webOS 3.5	webOS 4.0	webOS 4.5
Full-HD	DAZN	Netflix
Netflix	Deezer	Amazon prime
Myspass	ARD Mediathek	DAZN
Deezer	Jellyfish	Disney+
Maxdome	meinVOD	Deezer
Plex	myTuner Radio	ARD Mediathek
Sky Ticket	Plex	Jellyfish
Tagesschau	Rakuten TV	Maxdome
YouTube	Sky	meinVOD
YouTube Kids	Sky Ticket	Porsche TV
Zattoo	Sky X	ProSieben
Ultra-HD	Tagesschau	Radioplayer
Netflix	Videoload	Rakuten TV
Bild	YouTube	Sky Ticket
ARD Mediathek	YouTube Kids	Sky X
Maxdome	Zattoo	Tagesschau
Plex	ZDFmediathek	Videoload
Sky Ticket		YouTube
Tagesschau		YouTube Kids
YouTube		Zattoo
YouTube Kids		
Zattoo		

LG Electronics Deutschland GmbH | Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | 65760 Eschborn
Design- und Spezifikationsänderungen sowie Irrtümern vorbehalten. Stand 2020/11/25