Ultra High Definition Netcast TV

UB820V

BESTE BILDQUALITÄT WELTWEIT

- Ultra HD Auflösung (3840 x 2160)
- 4K Resolution Upscaler
- Netcast 4.5
- 2.0 Sound System
- Magic Remote Control
- HDMI 4K 60p

DVB T2 · Multi Tuner · 4K 60P Input ULTRA HD · UCI 900 · NetCast · HEVC DECODER · Picture Wizard III · TRIPLE XD ENGINE · USB 2.0 · LED · IPS ULTRA HD · Magic Remote

IPS

IPS Panel
Neben dem großen Betrachtungswinkel weist das IPS Panel eine bemerkenswerte Stabilität auf und ermöglicht eine eindrucksvolle Darstellung lebensechter Farben und Bilder.

Tru-ULTRA HD Engine

Tru-Ultra HD Technik
Herkömmliche Bilder werden mit Hilfe eines speziellen Algorithmus verbessert und hochskaliert, damit dem Wunschprogramm ein hochauflösender Eindruck verliehen wird, der ULTRA HD Qualität erstaunlich nahe kommt.

NetCast™

Netcast™
Das LG Gerät über LAN oder WLAN (optionaler Adapter AN-WF100) mit dem Internet verbinden und Zugriff auf Wettervorhersagen, Video on Demand Anbieter, Facebook, Twitter, Internetradio und vieles mehr bekommen.

LG Life's Good

www.lg.com

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good" ist ein registriertes Markenzeichen der LG Aktiengesellschaft. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.
©2014 LG Electronics Austria. Stand 21/08/2014

TECHNISCHE DATEN -UB820V

Technische Displaydaten	
Größe in cm	139
Größe in Zoll	55
Displaytyp	LED
Displaybeleuchtung	Edge LED
Local Dimming	Ja
Auflösung	3840 x 2160 (Ultra HD Auflösung)
Dynamischer UCI	UCI 900
Screen Design	Metallic Design
3D	Nein
Empfangsdaten Tuner	
Analog	1
DVB-T	1
DVB-T2	1
DVB-C	1
DVB-S2	1
HbbTV für AT / CH	Softwareupdate in Vorbereitung
CI+	1
Bild	
Tru Ultra HD Engine Pro	Nein
Triple XD Engine	Triple XD Engine
Resolution Upscaler	4K Resolution Upscaler
TruBlack Control	Nein
Tru Color Generator	Nein
Smart Living Sensor	Ja
Experten Modus / ISF Einstellung	Ja / Ja
Picture Wizard III	Ja
HEVC Decoder	4K / 30p
H.264 Decoder	4K / 30p
Sound	
Dolby Digital / DTS Decoder	Ja / Ja
Lautsprechersystem	2.0 System
Subwoofer	Ja
Audio Output	20 Watt (L/R 2x10 Watt)
Surround System	Virtual Surround Plus
Klare Stimme 2	Ja
Sound Optimizer	Ja (Normal / Wandmontage / Stand)
Optical Sound Sync	Ja
Wireless Sound Sync	Nein / Nur bei Nachrüstung WiFi - Bluetooth Dongle AN-WF500
Music Station	Nein
APT-X Encoder	Nein
3D Spezifikationen	
3D Bildsystem	Kein 3D TV
Smart TV	
Smart TV - webOS / NETCAST	Netcast 4.5
App Store	Ja
Premium Content	Ja
Skype tauglich	Ja
Google Dial	Ja
Netzwerkfunktionen	
WLAN	Eingebaut
WiFi Direct	Ja
DLNA	Ja

Media Share	
Smart Remote App	Ja
Netzwerk File Browser	Ja
LG Cloud	Ja (App muss manuell installiert werden)
Screen Share	
MHL 2.0	Ja
Miracast	Ja
Wireless Display	Ja
Simplink	Ja
Diverse Funktionen	
TV Logo beleuchtet	Nein
Teletext Seitenspeicher	2000
TOPTEXT	Ja
USB Aufnahme	
Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Aufnahme auf verschiedene externe Festplatten	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetzte Wiedergabe)	Ja
Aufnahme von	Analog / DVB-T / T2 / C / S2 / TV-Sender abhängig
Externe Aufnahme	Analog RF / Composit
Externe Zuspielung und Aufnahme gleichzeitig	Ja
Smart Funktion möglich während der Aufnahme	Ja
TV Kamera	
TV Kamera eingebaut	Nein (erweiterbar mit VC500)
Anschlüsse seitlich	
CI Slot+	1
HDMI 1.4 SIMPLINK	Nein
HDMI 4K 60p	1
USB 2.0	3
USB 3.0	Nein
Anschlüsse hinten	
Antennenanschluss 1	1 (Analog / DVB-T / DVB-T2 / DVB-C)
Antennenanschluss 2	1 (DVB-S2)
Audio / Video In	Per Adapter (beiliegend)
Komponent in (Y,Pb,Pr) + Audio	Per Adapter (beiliegend)
Scart In	Per Adapter (beiliegend)
Optischer Digitalausgang	1
HDMI 1.4	Nein
HDMI (4K 60p)	2
LAN Anschluss	1
Kopfhöreranschluss 3.5mm	1
RS232C Anschluss	Nein
Zubehör beigepackt	
IR-Fernbedienung	Ja
Magic Motion Remote Control	Ja
Standfuß, Dispenser, Schrauben	Ja
Batterien für Fernbedienung	Ja
Netzkabel (Modellabhängig montiert)	Ja
Schnellstartanleitung	Ja

LG
Life's Good

www.lg.com

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good" ist ein registriertes Markenzeichen der LG Aktiengesellschaft. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.
©2014 LG Electronics Austria. Stand 21/08/2014

TECHNISCHE DATEN -UB820V

Strom/Ökonomie	
Stromnetz	100~240Vac 50-60Hz
Energieeffizienzklasse (ErP)	A
Stromverbrauch in Betrieb (IEC62087 Edition 2) (W)	108
Stromverbrauch im Stand-by (W)	0,30
Leuchtdichte-Verhältnis (%)	65
Quecksilbergehalt (mg)	0
Bleihaltig *	Ja (* Dieser Fernseher enthält Blei nur in einzelnen Teilen oder Komponenten, wo es keine technischen Alternativen gibt. Dies entspricht den Ausnahmebestimmungen der RoHS Richtlinie.)
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	158
EU ECO Flower	Nein
Dimensionen	
Abmessungen B x H x T ohne Standfuß	1.233 x 727 x 37,8
Abmessungen B x H x T inkl. Standfuß	1.233 x 766 x 260
Gewicht (kg) ohne Standfuß	20,5
Gewicht (kg) inkl. Standfuß	21,2

LG
Life's Good

www.lg.com

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good" ist ein registriertes Markenzeichen der LG Aktiengesellschaft. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.
©2014 LG Electronics Austria. Stand 21/08/2014