

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



### 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 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™

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.



[www.lg.com](http://www.lg.com)

# 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
TOPTXT	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 Zuspiegelung 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 beige packt

IR-Fernbedienung	Ja
Magic Motion Remote Control	Ja
Standfuß, Dispenser, Schrauben	Ja
Batterien für Fernbedienung	Ja
Netzkabel (Modellabhängig montiert)	Ja
Schnellstartanleitung	Ja



# 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 Ausnahmestimmungen 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

