

**LED TV  
46 VLE 830 BL**



- Design LCD TV mit LED Backlight Technologie.
  - Wiedergabe von Medien-Dateien über USB 2.0 Eingang.
  - Mit dem HD-Triple-Tuner und einem CI-Plus-Slot benötigen Sie keine zusätzlichen Geräte zum Empfang von verschlüsselten HDTV-Programmen und sind flexibel für alle Empfangsarten.
  - Smart-Inter@ctive-TVs von Grundig für das vernetzte Fernseherlebnis. Dies bietet HbbTV-Zugriff sowie exklusive Applikationen zu den Themen Sport, Gesundheit und News.
  - Einfache Steuerung des Gerätes auch über die Grundig Smartphone-App (unterstützt werden iPhone, iPad, iPod touch, Android-Pads, Android-Phones).
  - SRS TruSurround und eine Musikleistung von 40 Watt statten dieses Gerät mit überzeugendem Raumklang aus.
- Design LCD TV with LED backlight technology.
  - Playback of media files via USB 2.0 input
  - With the triple HD tuner and a CI plus slot, you do not need any other equipment to receive encrypted HDTV programmes and are flexible for all types of TV signals.
  - Smart-Inter@ctive-TVs of Grundig for the networked TV experience. This offers you HbbTV-access and exclusive applications to the subjects sports, health, and news.
  - Simple control of the device also via Grundig Smartphone-App (supported by iPhone, iPad, iPod touch, Android-Pads, Android-Phones)
  - The TV set is equipped with SRS TruSurround and a music power of 40 W for a convincing surround sound.

**LQG000  
EAN: 4013833634065**



## 46 VLE 830 BL

### Display

Besonders energiesparendes 117 cm Edge LED-Display im 16:9 - Format, Dynamischer Kontrast Plus, Spitzenluminanzverhältnis 65%, Blickwinkel 178° vertikal bzw. 178° horizontal.  
Full HD Auflösung: WUXGA 1920 x 1080

### Picture Perfection Rate

Der PPR-Wert (Picture Perfection Rate, 100 Hz) steht für eine hervorragende Bildwiedergabe von schnellen, bewegten Szenen.

### Dynamic Contrast Plus

Die neue dynamische Kontrastoptimierung sorgt dafür, dass der Bildschirm je nach Bildinhalt immer den bestmöglichen Kontrast garantiert. Und das bedeutet bestens angepasste Tiefenschärfe.

### Zusätzliche Bildverbesserungs-Verfahren

Erhöhte Farbkonturschärfe CTI. Digitaler Kammfilter

### Smart Inter@ctive TV

Smart Inter@ctive TV Smart Inter@ctive TV  
Zugriff auf HbbTV Anwendungen (wenn vom TV-Sender unterstützt); Netzwerkzugriff über LAN-Schnittstelle sowie separat erhältlichen WiFi-Dongle auf DLNA-zertifizierte Geräte

### Smart Inter@ctive TV Applikationen

Facebook. Picasa. Flickr. Youtube. dlna. v-Tuner. Funspot. Tripadvisor. HRS. Apotheken. Arzttsuche. Bongusto. Laufen. Yogamour. Automotosport. Reuters. Bild.de. Weatheronline. Goal 7/24. Viewster

### Grundig-Remote App

Einfache Steuerung des Gerätes auch über Grundig Smartphone-App (ab iOS 4.3 und Android 2.1 unterstützt). Die kostenlose Applikation »GRUNDIG TV Remote« kann vom Apple App Store oder vom Android Market heruntergeladen werden.

### Comfort Guide

Durch die neue Benutzeroberfläche mit selbst erklärenden Menüstrukturen und sinnvoller Benutzerführung ist der nächste Schritt zu intuitiven Bedienung gelungen.  
Besonders leicht macht es dabei die neuartige Split-Screen Darstellung: Dem Nutzer wird die Veränderung der Bildeinstellung einfach visualisiert, indem ihm ein Vorher-Nachher-Vergleich gezeigt wird.

### Grundig Satellite Channel Router (GSCR)

Grundig SCR bietet die Unicable-Funktion, die es ermöglicht, mehrere Receiver an nur eine einzige Ableitung anzuschliessen. Das bringt den Vorteil einer deutlichen Reduzierung bei der Verkabelung, wobei die Auswahl des vollen Programmspektrums weiterhin sichergestellt wird.

### HD-Triple Tuner

Mit dem integrierten HD-Triple-Tuner für alle Empfangssituationen und einem CI-Plus-Slot benötigen Sie keine zusätzlichen Geräte zum Empfang von verschlüsselten HDTV-Programmen und können im Falle eines Umzuges die Empfangsart ohne Aufwand wechseln.

### TV-Guide

Elektronische Fernsehzeitschrift, die von den Sendeanstalten ausgestrahlt wird. Der TV-Guide enthält u.a. Informationen zu gerade laufenden Sendungen aber auch Programminformationen der nächsten Tage. Beim Blättern im TV-Guide erscheint die im Hintergrund laufende Sendung als Kleinbild neben der Programmdarstellung

### DVB-S2 Tuner

Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-S2 Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

### DVB-C Tuner

Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-C Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

### DVB-T Tuner

Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-T Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

### Display

Especially energy saving 117 cm (46") Edge LED display in 16:9 format, dynamic contrast plus, Peak luminance ratio 65%, viewing angle 178° vertical and 178° horizontal.  
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

### Picture Perfection Rate

PPR value (100 Hz) shows the ability of the TV set to make a perfect picture appear on a fast moving image.

### Dynamic Contrast Plus

The new dynamic contrast optimization ensures that the screen always guarantees the best possible contrast for the picture content. And this means optimally adjusted depth of focus.

### Additional Picture Improvement

Color Transient Improvement CTI. Digital comb filter

### Smart Inter@ctive TV

Access to HbbTV applications (if the TV-stations supported); network access via LAN interface, as well as separately sold WiFi dongle on DLNA certified devices

### Smart Inter@ctive TV Applications

Facebook. Picasa. Flickr. Youtube. dlna. v-Tuner. Funspot. Tripadvisor. HRS. Apotheken. Arzttsuche. Bongusto. Laufen. Yogamour. Automotosport. Reuters. Bild.de. Weatheronline. Goal 7/24. Viewster

### Grundig-Remote App

Easy control of your device also with Grundig Smartphone-App (supported by iOS 4.3 and Android 2.1 as well as later versions). The free "GRUNDIG TV Remote" application can be downloaded from Apple App. Store or Android Market.

### Comfort Guide

The next step towards intuitive operation has been successfully achieved with the new user interface with self-explanatory menu structures and a useful user guide.  
The new split screen display makes it particularly easy to use: the user can see any changes to the picture setting in a display with a before-and-after comparison.

### Grundig Satellite Channel Router (GSCR)

Grundig SCR offers the Unicable function that enables connecting multiple receivers over a single coaxial cable. This brings the advantage of getting rid of additional cabling whereas the choice of a full program spectrum will still be ensured.

### HD-Triple Tuner

With the integrated triple HD tuner for all receiver situations and a CI plus slot, you do not need any other equipment to receive encrypted HDTV programmes and you can easily change the type of TV signal to be received, should you move house.

### TV-Guide

Electronic program guide which is broadcasted by the TV stations. The TV-Guide provides information on current and future TV programs. While using the TV-Guide, the selected TV program is shown as PIP next to the TV-Guide information

### DVB-S2 tuner

MPEG 4 capable DVB-S2 tuner for reception of HDTV signals integrated.

### DVB-C tuner

MPEG 4 capable DVB-C tuner for reception of HDTV signals integrated.

### DVB-T tuner

MPEG 4 capable DVB-T tuner for reception of HDTV signals integrated.

## 46 VLE 830 BL

### Programmspeicher

100 Analog. 6000 S2. 1000 T. 1000 C

### DivX Plus HD

Unterstützt DivX Plus HD Filme, die eine hohe Bild- und Tonqualität (AAC) garantieren.

Diese Filme können - wie von einer DVD oder Bluray gewohnt - kapitelweise wiedergegeben werden, zusätzlich stehen mehrere Tonspuren zur Verfügung.

### USB-Eingang

Wiedergabe von Media Dateien ( .m4a, .wma, .aac, .jpg, .jpe, . bmp, .png, .mov, divx, .mpg, .mpe, .vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, .div )

### Mehrnormen-Empfang

Unterstützt werden die TV-Standards BG, I, DK, L/L' mit den Farbsystemen PAL und SECAM (NTSC-Playback 3,58/4,43 MHz über AV) und den Stereo-Systemen A2 für B/G/D/K sowie Nicam 5,85 (BG, L) + 6,52 MHz (I)

### Double Window-Text

Möglichkeit den Bildschirm zu teilen, und damit die aktuelle Sendung und den Videotext des selben Fernsehprogrammes gleichzeitig darzustellen

### Verpackung (BxHxT) / Gewicht

132x78x16 cm / ca. 24 kg

### SRS TruSurround HD

40/20 Watt Musik-/Sinusleistung

### Fernbedienung

TP7

### Abmessungen (BxHxT) / Gewicht

108,3x66,6x4,3 cm / 108,3x71,5x24,4 cm with stand / net 20 kg

### TOP-/Tele-Videotext

Mit 1000-Seiten-Speicher

### Anschlussmöglichkeiten

1 Euro-AV-Buchse. S-Video. PC-Eingang. Toneingang für PC. Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch-AV für Camera-Recorder. YUV-Eingang. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0-Anschluß. RJ 45 Schnittstelle. Kopfhörer. Common Interface

### Besonderheiten

Game Modus (Voreinstellungen - durch Benutzer veränderbar - für Ton und Bild im HDMI-, Component und PC-Modus). Automatische Senderprogrammierung ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Kindersicherung. Sleep Timer. Hotel Modus. Drehbarer Glasstandfuß

### Stromverbrauch

82 Watt, 0,50 Watt Stand By, 120 kWh jährlicher Energieverbrauch

### Energieeffizienzklasse

A

### Wandhalterung

Vorbereitet für VESA-Standard 400 x 400

### Farbe

Schwarz glänzend

### Program memory

100 Analog. 6000 S2. 1000 T. 1000 C

### DivX Plus HD

Supports DivX Plus HD movies, which guarantee high picture- and soundperformance (AAC).

These movies can be played in chapters and additionally you can select between multiple audio tracks, as known from DVD or Bluray disc.

### USB input

Playback of media files ( .m4a, .wma, .aac, .jpg, .jpe, . bmp, .png, .mov, divx, .mpg, .mpe, .vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, .div )

### Multi System Reception

TheTV standards BG, I, DK, L/L' are supported by the color systems PAL and SECAM (NTSC-Playback 3,58/4.43 MHz via AV) and the stereo systems A2 für B/G/D/K as well as from Nicam 5.85 (BG, L) + 6.52 MHz (I)

### Double Window Text

Possibility to divide the screen into two parts, simultaneously displaying a program's moving picture and its teletext

### Packaging (WxHxD) / Weight

132x78x16 cm / approx 24 kg

### SRS TruSurround HD

Music/Sinus power of 40/20 W

### Remote Control

TP7

### Cabinet (WxHxD) / Weight

108.3x66.6x4.3 cm / 108.3x71.5x24.4 cm with stand / net 20 kg

### TOP/FLOF/FAST-Text

With 1000 page memory

### Connection Possibilities

1 Euro AV socket. S-Video. PC-input. PC Audio-in. Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch AV for camera recorder. YUV-input. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0 connector. RJ 45 port. Headphones. Common Interface

### Special Features

Game Mode (presets - user changeable - for sound and picture in HDMI-, Component- and PC-mode). Auto Tuning System ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Childproof lock. Sleep timer. Hotel mode. Swivel glass stand

### Power Consumption

82 watt, 0,50 watt stand by, 120 kWh annual on-mode energy consumption

### Energy Efficiency Class

A

### Wall mounting

Prepared for VESA-Standard 400 x 400

### Color

Glossy black