

**LED TV  
55 VLE 9270 SL**



- Design LCD TV mit LED Backlight Technologie.
- Einfache Steuerung des Gerätes auch über Grundig Smartphone-App (unterstützt werden iPhone, iPad, iPod, Android-Phones).
- Grundig 3D TV mit passiver 3D-Technologie für eine neue Dimension des Fernsehens.  
Die leichte, stylische 3D-Brille mit der passiven Technologie bringt 3D in Ihr Wohnzimmer.
- Smart-Inter@ctive-TVs von Grundig für das vernetzte Fernseherlebnis.  
Dies bietet HbbTV-Zugriff sowie exklusive Applikationen zu den Themen Sport, Gesundheit und News.

- Design LCD TV with LED backlight technology.
- Easy control of your device also with Grundig Smartphone-App ( iPhone, iPad, iPod and Android-Phones supported).
- Grundig's 3D TV with the passive 3D technology for a new dimension of watching.  
The light, stylish 3D glasses with the passive technology bring 3D into your living room.
- 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.

**KYF000  
EAN:4013833630838**



# 55 VLE 9270 SL

## Grundig Air Design

Das Grundig Air Design charakterisiert sich hauptsächlich mit seinem schmalen Rahmen und seinem eleganten, modernen Design. Passive 3D-Technologie und hohe Bildqualität ermöglichen einen gemütlichen Einstieg in die spannende 3D-Welt. Dank der beigelegten 6 3D-Brillen können Sie diese 3D-Welt mit Familie und Freunden einfach genießen.

## Display

Besonders energiesparendes 140 cm Edge LED-Display im 16:9-Format, Dynamischer Kontrast Plus, Spitzenluminanzverhältnis 65%, 8 ms Reaktionszeit, Bildblickwinkel 178° vertikal bzw. 178° horizontal.

Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

## Passive 3D Technology

Bei der passiven 3D-Technologie von Grundig ist vor jedem Pixel am Panel ein Filter angebracht, der das Licht polarisiert. Auch in der Brille sind diese Filter enthalten. So sieht jedes Auge nur das korrekt polarisierte Halbbild, das anschließend den Tiefeneindruck erzeugt. Mit dem breiten Sichtwinkel, dem leichten Gestell und dem stylischen Design bietet die Grundig-3D-Brille ein komfortables Fernseherlebnis.

## Picture Perfection Rate

Der PPR-Wert (Picture Perfection Rate, 400 Hz) steht für eine hervorragende Bildwiedergabe von schnellen, bewegten Szenen. Die von Grundig verwendete MEMC Technologie führt über die Integration optimierter Algorithmen mit speziellen Chipsätzen zu einer überragenden Bildqualität mit scharfer, klarer Darstellung 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.

## Motion Picture Improvement

Der neueste Chipsatz mit High-Speed-Prozessing errechnet bei abgetasteten Filmen zusätzlich Zwischenbilder und baut diese in die jeweilige Bewegungsphase ein. Das sorgt bei stark bewegten Szenen für natürliche Bewegungsabläufe und überragende Bildqualität.

## Zusätzliche Bildverbesserungs-Verfahren

Individuelle Bildschärfe-Einstellung. Erhöhte Farbkonturschärfe CTI. Digitaler Kammfilter

## Smart Inter@ctive TV

Zugriff auf HbbTV Anwendungen (wenn vom TV-Sender unterstützt); Netzwerkzugriff über LAN-Schnittstelle sowie WLAN-Schnittstelle 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 Air Design

The Grundig Air Design is characteristic with its narrow bezel and its modern design. Passive 3D technology and high picture quality make the comfortable entry to the "world of 3D" possible - thanks to the 6 pieces of 3D glasses as accessory with family and friends.

## Display

Especially energy saving 140 cm (55") Edge LED display in 16:9 format, dynamic contrast plus, Peak luminance ratio 65%, response time 8 ms, viewing angle 178° vertical and 178° horizontal.

Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

## Passive 3D Technology

Passive 3D technology of Grundig contains filters in front of every pixel on the panel which polarize the light. There is also a polarization filter in the glasses. So, every eye sees the correctly polarized half-picture which finally creates the 3D-effect. Grundig 3D glasses also offer a comfortable watching experience thanks to a wide viewing angle, light weight and stylish design.

## Picture Perfection Rate

PPR value (400Hz) shows the ability of the TV set to make a perfect picture appear on a fast moving image. Grundig's special MEMC technology of chipset solution and compatible HW & SW algorithms leads to have a superior picture quality with a sharp and blur-free image for fast moving pictures.

## Dynamic Contrast Plus

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

## Motion Picture Improvement

The newest high-speed processing chipset calculates additional intermediate pictures and intergrates them into the appropriate motion phases. This ensures natural motion and excellent picture quality even during fast-moving scenes such a football or motorsport.

## Additional Picture Improvement

Individual setting of picture sharpness. 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 WLAN interface 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 from iOS 4.3 and Android 2.1). 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.

## 55 VLE 9270 SL

### 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.

### 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-Recording

Aufnahme von Sendungen auf einen externen USB-Datenträger; während einer Aufnahme ist die gleichzeitige Wiedergabe einer anderen Sendung vom gleichen USB-Datenträger möglich.

### 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)

### Fernbedienung

TP7

### Double Window-Text

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

### Abmessungen (BxHxT) / Gewicht

125,8x74,6x5,2 cm / 125,8x80x31 cm with stand / net 30 kg

### Verpackung (BxHxT) / Gewicht

159x87,2x18 cm / ca. 36 kg

### SRS TruSurround HD

60/30 Watt Musik-/Sinusleistung

### Woofer System

20/10 Watt Musik-/Sinusleistung

### TOP-/Tele-Videotext

Mit 1000-Seiten-Speicher

### Anschlussmöglichkeiten

1 Euro-AV-Buchse. 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

### 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 broadcast 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.

### 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-Recording

Broadcast recording to an external USB-Stick; it's possible to play the USB-Stick, while recording to the same USB-Stick.

### 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

The TV 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)

### Remote Control

TP7

### Double Window Text

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

### Cabinet (WxHxD) / Weight

125,8x74,6x5,2 cm / 125,8x80x31 cm with stand / net 30 kg

### Packaging (WxHxD) / Weight

159x87,2x18 cm / approx 36 kg

### SRS TruSurround HD

Music/Sinus power of 60/30 W.

### Woofer System

Music/sine power of 20/10 W

### TOP/FLOF/FAST-Text

With 1000 page memory

### Connection Possibilities

1 Euro AV socket. 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

## 55 VLE 9270 SL

### **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**

113 Watt, 0,50 Watt Stand By, 165 kWh jährlicher Energieverbrauch

### **Energieeffizienzklasse**

A

### **Wandhalterung**

Vorbereitet für VESA-Standard 400 x 400

### **Farbe**

Silber

### **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**

113 watt, 0,50 watt stand by, 165 kWh annual on-mode energy consumption

### **Energy Efficiency Class**

A

### **Wall mounting**

Prepared for VESA-Standard 400 x 400

### **Color**

Silver