

Jetzt liefert auch Loewe 3D-Fernseher. Den Anfang machte der hier getestete Individual 46 Compose 3D mit 117 Zentimetern Bilddiagonale. Doch dieses Gerät ist nicht nur prädestiniert für dreidimensionalen Kinogenuß, sondern bietet auch ungewöhnlich hohen Bedien- und Internetkomfort. Fachautor Peter Pernsteiner konnte den neuen Luxus-LED/LCD-FlatTV Harddisk-Recorder testen ...

Voll im Zeitplan lag im April der Lieferstart der ersten 3D-FlatTVs „Made-in-Germany“. Den Anfang machte der hier getestete 46-Zoll-FlatTV, inzwischen folgten Individual Compose-Geräte mit 32, 40 und 55 Zoll Bilddiagonale. Das FullHD-LCD wird durch stromsparende EdgeLEDs beleuchtet, die für eine homogene Lichtverteilung sorgen und einen dynamischen Kontrast von bis zu 5.000.000:1 bieten. Bei absolut dunklem Bildinhalt fällt allerdings auf, daß die vier Ecken des Displays wie bei vielen anderen Edge-Geräten etwas heller beleuchtet sind. Insgesamt ist die Bildqualität und Farbwiedergabe überzeugend. Dank 200 Hertz-LCD und 400 Hertz-LED-Backlight-Technik werden schnelle Bildschwenks ebenso

sehr gut dargestellt, wie die blitzschnelle 3D-Umschaltung zur abwechselnden Darstellung des Bildes für das linke bzw. rechte Auge. Bei 3D-Filmen aus einem 3D-Bluray-Player schaltet das Gerät automatisch um. Das „Auge“ in der Mitte unter dem Display enthält hierzu den Transmitter zur Synchronisation mit den 3D-Shutter-Brillen. Mit 40 Gramm ist die Loewe-Brille angenehm leicht, und beim 3D-Filmgenuß in



Praxistest

WEGWEISENDER KOMFORT: Loewe Individual 46 Compose 3D

6-7/11 | **COMPUTERN**
im H@ndwerk
Testurteil:
SEHR GUT
www.handwerke.de

abgedunkelten Räumen treten in der Brille nur an den äußeren Rändern leichte Spiegelungen auf. Die Brillen haben einen Lithium-Ionen-Akku für 30 Stunden Betriebszeit und werden per USB-Kabel nachgeladen, das auch an die USB-Buchsen des Fernsehers ansteckbar ist. Der Loewe unterstützt neben der 3D-Darstellung für Shutterbrillen auch das Side by Side-Verfahren mit zwei Bildern nebeneinander und das Top/bottom-Verfahren mit zwei Bildern übereinander. Nachdem es immer noch nur wenige 3D-Bluray-Scheiben und so gut wie keine 3D-Fernseher gibt, ist

die zuschaltbare 2D-3D-Konvertierung ein nettes Zusatzfeature, das je nach Film recht passabel funktioniert.

Harddisk mit 500 GB

Die integrierte 500 GB-Harddisk kann gleichzeitig einen Film aufnehmen und einen zweiten, gerade laufenden Film nach erstmaligem Drücken der Pause-Taste zeitversetzt wiedergeben – auch in HDTV. Die gleichzeitige Wiedergabe einer zwei



Riello UPS und AROS: Now Energy beats faster



USV-Anlagen von 400 VA bis 6400 kVA

riello ups

Riello UPS GmbH · Siemensstraße 12 · 21465 Reinbek
Tel.: 040 / 727 57 06 · Fax: 040 / 727 57 189
vertrieb@riello-ups.de · riello-ups.de

**Wegweisender Komfort****LOEWE INDIVIDUAL 46
COMPOSE 3D**

ten Aufzeichnung während einer Aufnahme ist ebenfalls möglich. Faszinierend ist die „Follow-Me“-Funktion, vorausgesetzt man hat nebenan einen weiteren LED-LCD-Fernseher von Loewe, z.B. den Connect 26 LED mit 66 cm Diagonale. So kann am Hauptgerät eine Sendung per Pause-Taste unterbrochen werden, um sie später am Zweitfernseher fortzusetzen. Hierzu wird die Harddisk des Individual Compose für einen einstellbaren Zeitraum für den Streaming-Zugriff per LAN/WLAN freigegeben. Der Zweitfernseher kann dann auf die aktuelle „Follow-Me“-Sendung und alle anderen Aufzeichnungen des Erstgeräts zugreifen.

Mit dem neuen 3D-Fernseher ist auch die Wiedergabe von Musik, Fotos oder Videos aus USB-Sticks oder Netzwerk-Speichern sowie der bequeme direkte Einstieg ins Internet möglich. Nach Drücken der Media-Taste erscheint ein

Menü, in dem direkt Video-Podcasts, das integrierte Internetradio, Internet-Inhalte oder das MediaNet-Portal des Loewe-Fernsehers abrufbar sind. Unter Internetradio und Video-Podcasts gibt es schier endlose Angebote, die sich nach Genres oder Ländern sortieren lassen. Die MediaNet-Übersicht enthält Internet-Empfehlungen und verschiedenste Angebote, die sich nach den Themengebieten Nachrichten, Service, Sport, Unterhaltung, Musik, Games und Video-on-Demand eingrenzen lassen. Zudem steht auch der direkte Zugang ins Internet zur Verfügung. Nachdem die Adreßeingabe per Fernbedienung oder über die eingblendete Eingabemaske etwas umständlich ist, hat Loewe die beiden USB-Schnittstellen so konfiguriert, daß man beliebige USB-Tastaturen anstecken kann. Erfreulich ist auch, daß der Loewe bereits jetzt die neuen programmbegleitenden HbbTV-Dienste (Hybrid broadcast broadband TV – von einigen Herstellern auch SmartTV genannt) via Internet empfängt.

**Individuell
maßgeschneidert**

Der Individual Compose 3D basiert auf einem raffinierten Baukastenkonzept. Man bestellt je nach Geschmack und Geldbeutel Displaygröße, Lautsprechersystem und Aufstellvariante. Wahlweise gibt es einen Tischfuß, einen motorisierten oder unmotorisierten Bodenstandfuß, eine Boden-Decken-Säule, eine Wandhalterung und diverse Rack-Schranksysteme. Die seitlichen Intarsien lassen sich dank Magnetstreifen jederzeit gegen andersfarbige tauschen. Für den passenden Sound sind seitlich aufstellbare oder an die Wand schraubbare Lautsprechersysteme, eine unter Display montierbare Lautsprecherleiste oder der hier getestete Soundprojektor lieferbar. Er ist 22,5 cm hoch und 1 m breit, enthält 40 Lautsprecher à 2 W, die in unterschiedliche Richtungen abstrahlen, sowie zwei 20 W Tieftonlautsprecher nebst 42 Verstärkern. Nach dem Kalibrieren mit dem mitgelieferten Meßmikrofon bringt der Projektor einen faszinierend räumlichen Surround-Sound. Für eindrucksvolle Bässe sorgte im Test der externe Loewe Subwoofer I Sound mit integriertem 100 W Verstärker.



Ein faszinierender Multimedia-FlatTV, der keine Wünsche offenläßt und vorbildlich einfach bedienbar ist. Auch die 3D-Technik überzeugt, und wer keinen Platz für eine Surround-Kombination aus 6 Lautsprechern hat, trifft mit dem platzsparend unter dem Fernseher montierbaren Soundprojektor und dem Subwoofer ebenfalls die richtige Wahl. Einziger Nachteil des wirklich luxuriös ausgestatteten Loewe-FlatTV: er ist leider alles andere als ein billiges Vergnügen ...



| | |
|-------------------------------|--|
| Hersteller und Modell | Loewe Individual 46 Compose 3D |
| UVP Testkonfiguration | Euro 8.750,- (inkl. MwSt.) |
| Technische Daten: | |
| Internet | www.loewe.de |
| Ausstattung | 500 GB Harddisk, WLAN, MediaNet/Internet, DVB-S2-Twin-Tuner |
| Testkonfiguration | Motorisierter Bodenstandfuß, Individual Soundprojektor, Aktiv-Subwoofer I Sound, zwei 3D-Shutterbrillen |
| Geräteart | FullHD-LCD-TV mit Edge-LED-Backlight |
| Displayauflösung/Diagonale | 1080 Pixel (1920x1080) / 117 cm |
| Bildwiederholrate | 400 Hz |
| Kontrast (statisch/dynamisch) | 5000:1/5000.000:1 |
| Leistungsaufnahme | ca. 100 bis 170 Watt je nach Helligkeit, 2D/3D und Surround-Lautstärke |
| Standby-Verbrauch | 1,4 W (Sound Proj., Subwoofer und Flat TV) |
| Abmessungen (BxHxD) | 113,3 x 118,8 x 6,0 bzw. 52,4 cm (tiefe Display ohne bzw. mit Bodenstandfuß) |
| Gewicht | ca. 63 kg (inkl. Motorstandfuß, Soundprojektor und Subwoofer) |
| Wichtigste Schnittstellen | 3xHDMI (+4xHDMI am Soundprojektor), 2xUSB, LAN, WLAN (802.11b/g/n), Digital-Audio-In (optisch), 2xCommon-Interf. (CI/CI+), 1xVGA(PC) |