



## USB Recording, Skypen und Vernetzung mit AllShare Play

Der äußerst flache Smart TV der Serie 6 hat für jeden Geschmack etwas zu bieten und kombiniert hervorragende Bild- und Tonqualität mit einer smarten Auswahl an Inhalten wie Smart Hub, Family Story, Fitness und zahlreichen Apps.



TURN ON TOMORROW

# Technische Daten

## Bild

- Bildschirmdiagonale: 152 cm (60 Zoll)
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 200 Hz (CMR)
- Dynamischer Kontrast (max.): Mega Contrast
- Displayauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Web Video Enhancer
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: SRS TheaterSound HD
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen

## Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Family Story/Fitness/Kids
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Explore 3D
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 29 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- AllShare Play
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

## Design

- Design TV: One Design / Alusilber
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: Kreuzfuß, drehbar

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C (MPEG4/HD)
- Tunertyp: analog
- Common Interface Typ: 1 CI+ Schacht
- HBBTV

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 3
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- PC-Eingang (via HDMI)
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: S/PDF (optisch)
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1 x RF-In (Kabel)
- Kopfhörerausgang: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- DVI Audioeingang: 1 Klinkeanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet

## Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, H.264, H263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Motion JPEG, Windows Media Video v9, MPEG2, MPEG1, RV3.0/RV4.0
- Audio: MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG, DTS Core, AMR NB/WB, G.729, QCELP, Real Audio (Real Audio 6 Cook, Real Audio 9,10 Real Audio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

## Leistung

- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Stromverbrauch im Ruhezustand: < 0,3 W

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1685 x 930 x 200
- Maße mit Fuß: 1372,9 x 875,3 x 309,6
- Maße ohne Fuß: 1372,9 x 804,1 x 46,9

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung: TM1250
- 3D Active Shutter Brille: 2 Brillen enthalten
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- TV Kamera (Skype™)
- Kabellose Tastatur (VG-KBD1000)
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Mini Wall Mount



TURN ON TOMORROW



## USB Recording, Skypen und Vernetzung mit AllShare Play

Der äußerst flache Smart TV der Serie 6 hat für jeden Geschmack etwas zu bieten und kombiniert hervorragende Bild- und Tonqualität mit einer smarten Auswahl an Inhalten wie Smart Hub, Family Story, Fitness und zahlreichen Apps.

### Bild- und Tonqualität

- 3D-Technologie mit 2D- zu 3D-Konvertierung zu jeder Zeit
- 200 Hz Clear Motion Rate für Bewegungsdarstellungen in nie gekannter Präzision
- SRS Theater Sound für ein hervorragendes Sounderlebnis

### Design

- Extrem schmales Design mit klaren und puren Formen

### Anwendungen

- Smart Hub, der einfache Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr
- Samsung Apps - populäre Web-Inhalte für Spaß und Unterhaltung am Fernseher
- Mit Family Story die schönsten Momente teilen und Nachrichten verschicken
- Mit Fitness und Kids aktiv in die bunte Welt des Samsung Smart TVs einsteigen

### Einfache Bedienbarkeit

- Mit Samsung Galaxy und Co. bequem Ihren TV steuern

### Vernetzbarkeit

- Mit Allshare Play Filme, Fotos oder Musik grenzenlos vernetzen



TURN ON TOMORROW

## Bild

- Bildschirmdiagonale: 138 cm (55 Zoll)
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 200 Hz (CMR)
- Dynamischer Kontrast (max.): Mega Contrast
- Displayauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Web Video Enhancer
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: SRS TheaterSound HD
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen

## Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Family Story/Fitness/Kids
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Explore 3D
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 29 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- AllShare Play
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

## Design

- Design TV: One Design / Alusilber
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: Kreuzfuß, drehbar

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C (MPEG4/HD)
- Tunertyp: analog
- Common Interface Typ: 1 CI+ Schacht
- HBBTV

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 3
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- PC-Eingang (via HDMI)
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: S/PDF (optisch)
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1 x RF-In (Kabel)
- Kopfhörerausgang: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- DVI Audioeingang: 1 Klinkeanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet

## Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, H.264, H.263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Motion JPEG, Windows Media Video v9, MPEG2, MPEG1, RV3.0/RV4.0
- Audio: MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG, DTS Core, AMR NB/WB, G.729, QCELP, Real Audio (Real Audio 6 Cook, Real Audio 9,10 Real Audio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

## Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE55ES6100
- Energieeffizienzklasse: A+
- Bildschirmdiagonale in cm: 138 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 55 Zoll
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 78 W
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 114 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by (W): < 0,3 W
- Energieverbrauch im Aus-Zustand: -
- Bildschirmauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Stromverbrauch im Energiesparmodus: 40 W

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1535 x 838 x 165
- Maße mit Fuß: 1252,8 x 807,6 x 276,6
- Maße ohne Fuß: 1252,8 x 736,6 x 46,9

## Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 23,5
- Gewicht mit Fuß: 18
- Gewicht ohne Fuß: 16,2

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung: TM1250
- 3D Active Shutter Brille: 2 Brillen enthalten
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- TV Kamera (Skype™)
- Kabellose Tastatur (VG-KBD1000)
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Mini Wall Mount



TURN ON TOMORROW



## USB Recording, Skypen und Vernetzung mit AllShare Play

Der äußerst flache Smart TV der Serie 6 hat für jeden Geschmack etwas zu bieten und kombiniert hervorragende Bild- und Tonqualität mit einer smarten Auswahl an Inhalten wie Smart Hub, Family Story, Fitness und zahlreichen Apps.

### Bild- und Tonqualität

- 3D-Technologie mit 2D- zu 3D-Konvertierung zu jeder Zeit
- Außerordentliche Klarheit und Schärfe mit Full HD 1080p
- SRS Theater Sound für ein hervorragendes Sounderlebnis

### Design

- Extrem schmales Design mit klaren und puren Formen

### Anwendungen

- Smart Hub, der einfache Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr
- Samsung Apps - populäre Web-Inhalte für Spaß und Unterhaltung am Fernseher
- Mit Family Story die schönsten Momente teilen und Nachrichten verschicken
- Mit Fitness und Kids aktiv in die bunte Welt des Samsung Smart TVs einsteigen

### Einfache Bedienbarkeit

- Mit Samsung Galaxy und Co. bequem Ihren TV steuern

### Vernetzbarkeit

- Mit Allshare Play Filme, Fotos oder Musik grenzenlos vernetzen

### Komfort und Ausstattung

- Der Drehfuß ermöglicht individuelle Sitzpositionen
- Sensor zur energiesparenden Anpassung an das Umgebungslicht



TURN ON TOMORROW

## Bild

- Bildschirmdiagonale: 127 cm (50 Zoll)
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 200 Hz (CMR)
- Dynamischer Kontrast (max.): Mega Contrast
- Displayauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Web Video Enhancer
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: SRS TheaterSound HD
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen

## Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Family Story/Fitness/Kids
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Explore 3D
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 29 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- AllShare Play
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

## Design

- Design TV: One Design / Alusilber
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: Kreuzfuß, drehbar

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C (MPEG4/HD)
- Tunertyp: analog
- Common Interface Typ: 1 CI+ Schacht
- HBBTV

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 3
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- PC-Eingang (via HDMI)
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: S/PDF (optisch)
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1 x RF-In (Kabel)
- Kopfhörerausgang: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- DVI Audioeingang: 1 Klinkeanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet

## Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, H.264, H263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Motion JPEG, Windows Media Video v9, MPEG2, MPEG1, RV3.0/RV4.0
- Audio: MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG, DTS Core, AMR NB/WB, G.729, QCELP, Real Audio (Real Audio 6 Cook, Real Audio 9,10 Real Audio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

## Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE50ES6100
- Energieeffizienzklasse: A
- Bildschirmdiagonale in cm: 127 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 50 Zoll
- Energieverbrauch im Stand-by (W): < 0,3 W
- Energieverbrauch im Aus-Zustand: -
- Bildschirmauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung: TM1250
- 3D Active Shutter Brille: 2 Brillen enthalten
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- TV Kamera (Skype™)
- Kabellose Tastatur (VG-KBD1000)
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Mini Wall Mount



TURN ON TOMORROW



## USB Recording, Skypen und Vernetzung mit AllShare Play

Der äußerst flache Smart TV der Serie 6 hat für jeden Geschmack etwas zu bieten und kombiniert hervorragende Bild- und Tonqualität mit einer smarten Auswahl an Inhalten wie Smart Hub, Family Story, Fitness und zahlreichen Apps.

### Bild- und Tonqualität

- 3D-Technologie mit 2D- zu 3D-Konvertierung zu jeder Zeit
- 200 Hz Clear Motion Rate für Bewegungsdarstellungen in nie gekannter Präzision
- SRS Theater Sound für ein hervorragendes Sounderlebnis

### Design

- Extrem schmales Design mit klaren und puren Formen

### Anwendungen

- Smart Hub, der einfache Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr
- Samsung Apps - populäre Web-Inhalte für Spaß und Unterhaltung am Fernseher
- Mit Family Story die schönsten Momente teilen und Nachrichten verschicken
- Mit Fitness und Kids aktiv in die bunte Welt des Samsung Smart TVs einsteigen

### Einfache Bedienbarkeit

- Mit Samsung Galaxy und Co. bequem Ihren TV steuern

### Vernetzbarkeit

- Mit Allshare Play Filme, Fotos oder Musik grenzenlos vernetzen

### Komfort und Ausstattung

- Der Drehfuß ermöglicht individuelle Sitzpositionen



## Bild

- Bildschirmdiagonale: 116 cm (46 Zoll)
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 200 Hz (CMR)
- Dynamischer Kontrast (max.): Mega Contrast
- Displayauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Web Video Enhancer
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: SRS TheaterSound HD
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen

## Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Family Story/Fitness/Kids
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Explore 3D
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 29 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- AllShare Play
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

## Design

- Design TV: One Design / Alusilber
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: Kreuzfuß, drehbar

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C (MPEG4/HD)
- Tunertyp: analog
- Common Interface Typ: 1 CI+ Schacht
- HBBTV

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 3
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- PC-Eingang (via HDMI)
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: S/PDF (optisch)
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1 x RF-In (Kabel)
- Kopfhörerausgang: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- DVI Audioeingang: 1 Klinkeanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet

## Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, H.264, H.263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Motion JPEG, Windows Media Video v9, MPEG2, MPEG1, RV3.0/RV4.0
- Audio: MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG, DTS Core, AMR NB/WB, G.729, QCELP, Real Audio (Real Audio 6 Cook, Real Audio 9,10 Real Audio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

## Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE46ES6100
- Energieeffizienzklasse: A
- Bildschirmdiagonale in cm: 116 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 46 Zoll
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 69 W
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 101 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by (W): < 0,3 W
- Energieverbrauch im Aus-Zustand: -
- Bildschirmauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Stromverbrauch im Energiesparmodus: 39 W

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1330 x 739 x 145
- Maße mit Fuß: 1062,2 x 700,8 x 276,6
- Maße ohne Fuß: 1062,2 x 629,8 x 46,9

## Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 18,2
- Gewicht mit Fuß: 14,7
- Gewicht ohne Fuß: 12,9

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 400 x 400
- Fernbedienung: TM1250
- 3D Active Shutter Brille: 2 Brillen enthalten
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- TV Kamera (Skype™)
- Kabellose Tastatur (VG-KBD1000)
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Mini Wall Mount



TURN ON TOMORROW



## USB Recording, Skypen und Vernetzung mit AllShare Play

Der äußerst flache Smart TV der Serie 6 hat für jeden Geschmack etwas zu bieten und kombiniert hervorragende Bild- und Tonqualität mit einer smarten Auswahl an Inhalten wie Smart Hub, Family Story, Fitness und zahlreichen Apps.

### Bild- und Tonqualität

- 3D-Technologie mit 2D- zu 3D-Konvertierung zu jeder Zeit
- 200 Hz Clear Motion Rate für Bewegungsdarstellungen in nie gekannter Präzision
- SRS Theater Sound für ein hervorragendes Sounderlebnis

### Design

- Extrem schmales Design mit klaren und puren Formen

### Anwendungen

- Smart Hub, der einfache Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr
- Samsung Apps - populäre Web-Inhalte für Spaß und Unterhaltung am Fernseher
- Mit Family Story die schönsten Momente teilen und Nachrichten verschicken
- Mit Fitness und Kids aktiv in die bunte Welt des Samsung Smart TVs einsteigen

### Einfache Bedienbarkeit

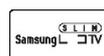
- Mit Samsung Galaxy und Co. bequem Ihren TV steuern

### Vernetzbarkeit

- Mit Allshare Play Filme, Fotos oder Musik grenzenlos vernetzen

### Komfort und Ausstattung

- Der Drehfuß ermöglicht individuelle Sitzpositionen



## Bild

- Bildschirmdiagonale: 101 cm (40 Zoll)
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 200 Hz (CMR)
- Dynamischer Kontrast (max.): Mega Contrast
- Displayauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Web Video Enhancer
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: SRS TheaterSound HD
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen

## Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Family Story/Fitness/Kids
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Explore 3D
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 29 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- AllShare Play
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

## Design

- Design TV: One Design / Alusilber
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: Kreuzfuß, drehbar

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C (MPEG4/HD)
- Tunertyp: analog
- Common Interface Typ: 1 CI+ Schacht
- HBBTV

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 3
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- PC-Eingang (via HDMI)
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: S/PDF (optisch)
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1 x RF-In (Kabel)
- Kopfhörerausgang: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- DVI Audioeingang: 1 Klinkeanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet

## Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, H.264, H263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Motion JPEG, Windows Media Video v9, MPEG2, MPEG1, RV3.0/RV4.0
- Audio: MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG, DTS Core, AMR NB/WB, G.729, QCELP, Real Audio (Real Audio 6 Cook, Real Audio 9,10 Real Audio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

## Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE40ES6100
- Energieeffizienzklasse: A
- Bildschirmdiagonale in cm: 101 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 40 Zoll
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 63 W
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 92 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by (W): < 0,3 W
- Energieverbrauch im Aus-Zustand: -
- Bildschirmauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Stromverbrauch im Energiesparmodus: 37 W

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 1154 x 646 x 132
- Maße mit Fuß: 926,8 x 619,1 x 241,3
- Maße ohne Fuß: 926,8 x 553,4 x 46,9

## Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 13,7
- Gewicht mit Fuß: 11,6
- Gewicht ohne Fuß: 10,4

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200
- Fernbedienung: TM1250
- 3D Active Shutter Brille: 2 Brillen enthalten
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- TV Kamera (Skype™)
- Kabellose Tastatur (VG-KBD1000)
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Mini Wall Mount



TURN ON TOMORROW



## USB Recording, Skypen und Vernetzung mit AllShare

Der äußerst flache Smart TV der Serie 6 hat für jeden Geschmack etwas zu bieten und kombiniert hervorragende Bild- und Tonqualität mit einer smarten Auswahl an Inhalten wie Smart Hub, Family Story, Fitness und zahlreichen Apps.

### Bild- und Tonqualität

- 3D-Technologie mit 2D- zu 3D-Konvertierung zu jeder Zeit
- 200 Hz Clear Motion Rate für Bewegungsdarstellungen in nie gekannter Präzision
- SRS Theater Sound für ein hervorragendes Sounderlebnis

### Design

- Extrem schmales Design mit klaren und puren Formen

### Anwendungen

- Smart Hub, der einfache Zugang für TV, Web, Suchfunktionen, Apps und vieles mehr
- Samsung Apps - populäre Web-Inhalte für Spaß und Unterhaltung am Fernseher
- Mit Family Story die schönsten Momente teilen und Nachrichten verschicken
- Mit Fitness und Kids aktiv in die bunte Welt des Samsung Smart TVs einsteigen

### Einfache Bedienbarkeit

- Mit Samsung Galaxy und Co. bequem Ihren TV steuern

### Vernetzbarkeit

- Mit Allshare Play Filme, Fotos oder Musik grenzenlos vernetzen

### Komfort und Ausstattung

- Der Drehfuß ermöglicht individuelle Sitzpositionen



TURN ON TOMORROW

## Bild

- Bildschirmdiagonale: 80 cm (32 Zoll)
- Bildschirmtyp: LCD
- Backlight-Technologie: LED-Hintergrundbeleuchtung
- Clear Motion Rate / Bildwiederholungsrate: 200 Hz (CMR)
- Dynamischer Kontrast (max.): Mega Contrast
- Displayauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildverbesserungssystem: 3D HyperReal Engine
- Web Video Enhancer
- Farboptimierung: Wide Color Enhancer Plus

## Ton

- Dolby-Technologie: Dolby™ Digital Plus, Dolby Pulse
- Klangsystem: SRS TheaterSound HD
- DTS-Unterstützung: dts 2.0 + Digital Out
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Integrierte Lautsprecher: abwärtsgerichtet / verborgen

## Komfort / Ausstattung

- Samsung 3D-Technologie: ja mit 2D/3D-Konvertierung
- Family Story/Fitness/Kids
- Internetfähig: Smart Hub/Samsung Apps
- Search All/Your Video/Social TV
- Explore 3D
- Web Browser
- Connect Share Movie
- Recorderfunktion (PVR) für TV
- Time shift
- Skype™ on Samsung TV
- BD Wise Plus
- Teletext (TTX) Mega
- Menüsprachen: 29 EU Sprachen
- AllShare / Wi-Fi Direct
- Bild-in-Bild
- Anynet+ (HDMI™-CEC)
- Kanalsuchmodus/Kanallisten-Kopierfunktion
- Uhrzeit & An/Aus Timerschaltung
- Elektronische Programmzeitschrift
- Spielemodus

## Design

- Design TV: One Design / Alusilber
- Slim Bauform: Ultra Slim
- Standfuß: Kreuzfuß, drehbar

## Empfang / Übertragung

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): DVB-T/C (MPEG4/HD)
- Tunertyp: analog
- Common Interface Typ: 1 CI+ Schacht
- HBBTV

## Anschlussmöglichkeiten

- HDMI™-Anschlüsse: 3
- USB-Anschlüsse: 3
- WLAN integriert
- PC-Eingang (via HDMI)
- Komponenteneingang (YPbPr): 1
- Composite (FBAS) Eingang: 1
- Digitalausgang: S/PDF (optisch)
- Scart: 1
- Antenneneingang: 1 x RF-In (Kabel)
- Kopfhörerausgang: Klinkeanschluss (3,5 mm)
- DVI Audioeingang: 1 Klinkeanschluss
- Netzwerkanschluss (LAN): Ethernet

## Unterstützte Formate / USB / AllShare

- Video: AVI, ASF, MKV, MP4, 3GPP, VOR, VOB, PS, TS, RMVB, FLV, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.1, DivX 6.0, H.264, H263, MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, Motion JPEG, Windows Media Video v9, MPEG2, MPEG1, RV3.0/RV4.0
- Audio: MP3, AC3, LPCM, ADPCM (MULAW, ALAW), AAC, HE-AAC, WMA, DD+, MPEG, DTS Core, AMR NB/WB, G.729, QCELP, Real Audio (Real Audio 6 Cook, Real Audio 9,10 Real Audio Lossless), 8000, 11025, 12000, 16000, 22050, 24000, 32000, 44100, 48000

## Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Artikelname: UE32ES6100
- Energieeffizienzklasse: B
- Bildschirmdiagonale in cm: 80 cm
- Bildschirmdiagonale in Zoll: 32 Zoll
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 50 W
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 73 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by (W): < 0,3 W
- Energieverbrauch im Aus-Zustand: -
- Bildschirmauflösung: Full HD 1.920 x 1.080 Pixel
- Lichtsensor (Eco Sensor)
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz
- Stromverbrauch im Energiesparmodus: 31 W

## Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße Verpackung: 966 x 591 x 132
- Maße mit Fuß: 739,6 x 514,8 x 241,3
- Maße ohne Fuß: 739,6 x 448 x 46,9

## Gewicht (kg)

- Gewicht mit Verpackung: 9,8
- Gewicht mit Fuß: 7,7
- Gewicht ohne Fuß: 6,5

## Zubehör / Unterstützung

- VESA Wandhalterungsnorm: 200 x 200
- Fernbedienung: TM1250
- Batterien
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- TV Kamera (Skype™)
- Kabellose Tastatur (VG-KBD1000)
- Samsung Wandhalterung Unterstützung: Mini Wall Mount



TURN ON TOMORROW