

## Product fiche

[English]

|   |                                    |               |            |
|---|------------------------------------|---------------|------------|
| A | Supplier's Name                    |               | Samsung    |
| B | Model Name                         |               | GQ85Q80TGT |
| C | Energy Efficiency Class            |               | A          |
| D | Screen Size                        | E Centimetres | 214        |
|   |                                    | F Inches      | 85         |
| G | On mode power Consumption (W)      |               | 257        |
| H | Annual Energy Consumption* (kWh)   |               | 356        |
| J | Standby-mode Power Consumption (W) |               | 0.50       |
| K | Off-mode Power Consumption (W)     |               | N/A        |
| L | Screen Resolution                  |               | 3840*2160  |

\* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days.

The actual energy consumption will depend on how the television is used.

[Français]

|   |                                                                                            |   |             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| A | Nom du fournisseur                                                                         |   |             |
| B | Nom du modèle                                                                              |   |             |
| C | Classe énergétique                                                                         |   |             |
| D | Taille de l'écran                                                                          | E | Centimètres |
|   |                                                                                            | F | Pouces      |
| G | Consommation électrique en mode Marche (W)                                                 |   |             |
| H | Consommation d'énergie annuelle (kWh)<br>- à raison de 4 heures par jour, 365 jours par an |   |             |
| J | Consommation électrique en veille (W)                                                      |   |             |
| K | Consommation électrique à l'arrêt (W)                                                      |   |             |
| L | Résolution de l'écran                                                                      |   |             |

[Nederlands]

|   |                                                                                       |   |            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Naam leverancier                                                                      |   |            |
| B | Modelnaam                                                                             |   |            |
| C | Energie-efficiëntieklasse                                                             |   |            |
| D | Schermformaat                                                                         | E | Centimeter |
|   |                                                                                       | F | Inch       |
| G | Het energieverbruik in de modus Aan (W)                                               |   |            |
| H | Energieverbruik op jaarbasis (kWh)<br>- gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar |   |            |
| J | Vermogen in stand-bymodus (W)                                                         |   |            |
| K | Vermogen in uitgeschakelde modus (W)                                                  |   |            |
| L | Schermresolutie                                                                       |   |            |

[Español]

|   |                                                                       |   |             |
|---|-----------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| A | Nombre del proveedor                                                  |   |             |
| B | Nombre del modelo                                                     |   |             |
| C | Clase de eficiencia energética                                        |   |             |
| D | Tamaño de pantalla                                                    | E | Centímetros |
|   |                                                                       | F | Pulgadas    |
| G | Consumo de energía del modo activado (W)                              |   |             |
| H | Consumo anual de energía (kWh)<br>- 4 horas cada día, 365 días al año |   |             |
| J | Consumo eléctrico en modo preparado (W)                               |   |             |
| K | Consumo eléctrico en modo apagado (W)                                 |   |             |
| L | Resolución de pantalla                                                |   |             |

[Deutsch]

|   |                                                                                        |   |            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Name des Lieferanten                                                                   |   |            |
| B | Modellbezeichnung                                                                      |   |            |
| C | Energieeffizienzklasse                                                                 |   |            |
| D | Bildschirmgröße                                                                        | E | Zentimeter |
|   |                                                                                        | F | Zoll       |
| G | Leistungsaufnahme (W)                                                                  |   |            |
| H | Jährlicher Energieverbrauch (kWh)<br>- 4 Stunden Nutzung pro Tag an 365 Tagen pro Jahr |   |            |
| J | Leistungsaufnahme im Standbybetrieb (W)                                                |   |            |
| K | Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand (W)                                       |   |            |
| L | Bildschirmauflösung                                                                    |   |            |

[Italiano]

|   |                                                                             |   |            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Fornitore                                                                   |   |            |
| B | Modello                                                                     |   |            |
| C | Classe di efficienza energetica                                             |   |            |
| D | Dimensione schermo                                                          | E | Centimetri |
|   |                                                                             | F | Pollici    |
| G | Consumo energetico in On-mode (W)                                           |   |            |
| H | Consumo energetico annuo (kWh)<br>- 4 ore al giorno per 365 giorni all'anno |   |            |
| J | Consumo energetico in modo stand-by (W)                                     |   |            |
| K | Consumo energetico in modo spento (W)                                       |   |            |
| L | Risoluzione dello schermo                                                   |   |            |

[Português]

|   |                                                                        |   |             |
|---|------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| A | Nome do fornecedor                                                     |   |             |
| B | Nome do modelo                                                         |   |             |
| C | Classe de eficiência energética                                        |   |             |
| D | Tamanho do ecrã                                                        | E | Centímetros |
|   |                                                                        | F | Polegadas   |
| G | Consumo de energia do modo ligado (W)                                  |   |             |
| H | Consumo de energia anual (kWh)<br>- 4 horas por dia e 365 dias por ano |   |             |
| J | Consumo de energia em modo de espera (W)                               |   |             |
| K | Consumo de energia em modo desligado (W)                               |   |             |
| L | Resolução do ecrã:                                                     |   |             |

[Magyar]

|   |                                                                              |   |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Gyártó neve                                                                  |   |            |
| B | Modell neve                                                                  |   |            |
| C | Energiahatékonysági osztály                                                  |   |            |
| D | Képernyőméret                                                                | E | Centiméter |
|   |                                                                              | F | Hüvelyk    |
| G | Bekapcsolt állapot energiafogyasztás (W)                                     |   |            |
| H | Éves energiafogyasztás (kWh)<br>- évi 365 napos, napi 4 órás működés mellett |   |            |
| J | Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W)                                  |   |            |
| K | Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban (W)                                  |   |            |
| L | Képernyőfelbontás                                                            |   |            |

[Ελληνικά]

|   |                                                                                 |   |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| A | Όνομα προμηθευτή                                                                |   |          |
| B | Όν. μοντέλου                                                                    |   |          |
| C | Κατηγορία Ενεργειακής Απόδοσης                                                  |   |          |
| D | Μέγεθος οθόνης                                                                  | E | Εκατοστά |
|   |                                                                                 | F | Ίντσες   |
| G | σε λειτουργία Κατανάλωση ισχύος (W)                                             |   |          |
| H | Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh)<br>- 4 ώρες την ημέρα και 365 ημέρες το χρόνο |   |          |
| J | Κατανάλωση ισχύος αδράνειας (W)                                                 |   |          |
| K | Κατανάλωση ισχύος απενεργοποίησης (W)                                           |   |          |
| L | Ανάλυση οθόνης                                                                  |   |          |

[Polski]

|   |                                                                        |   |            |
|---|------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Nazwa dostawcy                                                         |   |            |
| B | Nazwa modelu                                                           |   |            |
| C | Klasa wydajności energetycznej                                         |   |            |
| D | Rozmiar ekranu                                                         | E | Centymetry |
|   |                                                                        | F | Cale       |
| G | Zużycie energii w trybie włączenia (W)                                 |   |            |
| H | Roczne zużycie mocy (kWh)<br>- 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku |   |            |
| J | Zużycie energii w trybie gotowości (W)                                 |   |            |
| K | Zużycie energii po wyłączeniu (W)                                      |   |            |
| L | Rozdzielczość ekranu                                                   |   |            |

[Slovenščina]

|   |                                                                         |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Ime dobavitelja                                                         |   |            |
| B | Ime modela                                                              |   |            |
| C | Energijski razred                                                       |   |            |
| D | Velikost zaslona                                                        | E | Centimetri |
|   |                                                                         | F | Palci      |
| G | Poraba energije (W)                                                     |   |            |
| H | Letna poraba energije (kWh)<br>- ki deluje 4 ure na dan, 365 dni v letu |   |            |
| J | Poraba energije v stanju pripravljenosti (W)                            |   |            |
| K | Poraba energije v stanju izklopa (W)                                    |   |            |
| L | Ločljivost zaslona                                                      |   |            |

[Hrvatski]

|   |                                                                              |   |             |
|---|------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| A | Naziv dobavljača                                                             |   |             |
| B | Naziv modela                                                                 |   |             |
| C | Klasa energetske učinkovitosti                                               |   |             |
| D | Veličina zaslona                                                             | E | centrimetri |
|   |                                                                              | F | inči        |
| G | Potrošnja energije u uključenom načinu (W)                                   |   |             |
| H | Godišnja potrošnja struje (kWh)<br>- 4 sata dnevno tijekom 365 dana u godini |   |             |
| J | Potrošnja struje u stanju pripravnosti (W)                                   |   |             |
| K | Potrošnja struje u isključenom stanju (W)                                    |   |             |
| L | Rezolucija zaslona                                                           |   |             |

[Slovenčina]

|   |                                                                                       |   |            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Meno dobavateľa                                                                       |   |            |
| B | Názov modelu                                                                          |   |            |
| C | Trieda energetickej efektívnosti                                                      |   |            |
| D | Veľkosť obrazovky                                                                     | E | Centimetre |
|   |                                                                                       | F | Palce      |
| G | Spotreba energie (W)                                                                  |   |            |
| H | Ročná spotreba energie (kWh)<br>- a to pri prevádzke 4 hodiny za deň a 365 dní v roku |   |            |
| J | Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)                                           |   |            |
| K | Spotreba energie pri vypnutí (W)                                                      |   |            |
| L | Rozlíšenie obrazovky                                                                  |   |            |

[Türkçe]

|   |                                                                                     |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Tedarikçinin Adı                                                                    |   |            |
| B | Model Adı                                                                           |   |            |
| C | Enerji Etkililiği Sınıfı                                                            |   |            |
| D | Ekran Boyutu                                                                        | E | Santimetre |
|   |                                                                                     | F | İnç        |
| G | Açık modunun güç tüketimi (W)                                                       |   |            |
| H | Yıllık Enerji Tüketimi (kWh)<br>- günde 4 saat ve yılda 365 gün çalışan Açık moduna |   |            |
| J | Bekleme modunda Güç Tüketimi (W)                                                    |   |            |
| K | Kapalı modunda Güç Tüketimi (W)                                                     |   |            |
| L | Ekran Çözünürlüğü                                                                   |   |            |

[Čeština]

|   |                                                                               |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Jméno dodavatele                                                              |   |            |
| B | Název modelu                                                                  |   |            |
| C | Třída energetické účinnosti                                                   |   |            |
| D | Velikost obrazovky                                                            | E | Centimetry |
|   |                                                                               | F | Palce      |
| G | Spotřeba energie v režimu Zapnuto (W)                                         |   |            |
| H | Roční spotřeba energie (kWh)<br>- při provozu 4 hodiny denně a 365 dní v roce |   |            |
| J | Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W)                                   |   |            |
| K | Spotřeba energie po vypnutí (W)                                               |   |            |
| L | Rozlišení obrazovky                                                           |   |            |

[Română]

|   |                                                                                       |   |            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Nume furnizor                                                                         |   |            |
| B | Nume model                                                                            |   |            |
| C | Clasă de eficiență energetică                                                         |   |            |
| D | Dimensiune ecran                                                                      | E | Centimetri |
|   |                                                                                       | F | Țoli       |
| G | Consumul de energie în modul activ (W)                                                |   |            |
| H | Consum anual de energie (kWh)<br>- o funcționare de 4 ore pe zi și 365 de zile pe an. |   |            |
| J | Consum de energie în modul standby (W)                                                |   |            |
| K | Consum de energie în modul oprit (W)                                                  |   |            |
| L | Rezoluție ecran                                                                       |   |            |

[Български]

|   |                                                                                         |   |            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Име на доставчик                                                                        |   |            |
| B | Име на модел                                                                            |   |            |
| C | Клас енергийна ефективност                                                              |   |            |
| D | Размер на екрана                                                                        | E | Сантиметри |
|   |                                                                                         | F | Инча       |
| G | Консумирана мощност на включен режим (W)                                                |   |            |
| H | Годишно потребление на енергия (kWh)<br>- при работа 4 часа на ден и 365 дни в годината |   |            |
| J | Консумирана мощност в режим на готовност (W)                                            |   |            |
| K | Консумирана мощност в изключен режим (W)                                                |   |            |
| L | Разделителна способност на екрана:                                                      |   |            |

[Dansk]

|   |                                                                                |   |            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Leverandørs navn                                                               |   |            |
| B | Modelnavn                                                                      |   |            |
| C | Energieffektivitetsklasse                                                      |   |            |
| D | Skærmstørrelse                                                                 | E | Centimeter |
|   |                                                                                | F | Tommer     |
| G | Strømforbruget i aktiv tilstand (W)                                            |   |            |
| H | Årligt energiforbrug (kWh)<br>- ved drift 4 timer om dagen og 365 dage om året |   |            |
| J | Strømforbrug i standbytilstand (W)                                             |   |            |
| K | Strømforbrug ved slukket (W)                                                   |   |            |
| L | Skærmopløsning                                                                 |   |            |

[Suomi]

|   |                                                                                |   |              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|
| A | Toimittajan nimi                                                               |   |              |
| B | Mallin nimi                                                                    |   |              |
| C | Energiatehokkuusluokka                                                         |   |              |
| D | Kuvaruudun koko                                                                | E | senttimetriä |
|   |                                                                                | F | tuumaa       |
| G | On-tilan virrankulutus (W)                                                     |   |              |
| H | Vuosittainen energiankulutus (kWh)<br>- 4 tuntia päivässä 365 päivänä vuodessa |   |              |
| J | Virrankulutus valmiustilassa (W)                                               |   |              |
| K | Virrankulutus virrankatkaisutilassa (W)                                        |   |              |
| L | Näytön tarkkuus                                                                |   |              |

[Srpski]

|   |                                                                                          |   |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Naziv dobavljača                                                                         |   |            |
| B | Naziv modela                                                                             |   |            |
| C | Klasa energetske efikasnosti                                                             |   |            |
| D | Veličina ekrana                                                                          | E | Centimetri |
|   |                                                                                          | F | Inči       |
| G | Potrošnja struje (W)                                                                     |   |            |
| H | Potrošnja struje na godišnjem nivou (kWh)<br>- ako radi 4 sata dnevno, 365 dana u godini |   |            |
| J | Potrošnja struje u stanju mirovanja (W)                                                  |   |            |
| K | Potrošnja struje u isključenom stanju (W)                                                |   |            |
| L | Rezolucija ekrana                                                                        |   |            |

[Lietuvių kalba]

|   |                                                                                        |   |             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| A | Tiekėjo pavadinimas                                                                    |   |             |
| B | Modelio pavadinimas                                                                    |   |             |
| C | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                   |   |             |
| D | Ekranų dydis                                                                           | E | Centimetrai |
|   |                                                                                        | F | Coliai      |
| G | Ájungtø režimø energijos sąnaudos (W)                                                  |   |             |
| H | Metinis energijos suvartojimas (kWh)<br>- 4 valandas per dieną ir 365 dienas per metus |   |             |
| J | Energijos suvartojimas budėjimo režimu (W)                                             |   |             |
| K | Energijos suvartojimas išjungtu režimu (W)                                             |   |             |
| L | Ekranų skiriamoji geba                                                                 |   |             |

[Русский]

|   |                                                                                   |   |            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Название поставщика                                                               |   |            |
| B | Название модели                                                                   |   |            |
| C | Класс эффективности энергопотребления                                             |   |            |
| D | Размер экрана                                                                     | E | Сантиметры |
|   |                                                                                   | F | Дюймы      |
| G | Потребление электроэнергии (Вт)                                                   |   |            |
| H | Ежегодное энергопотребление (кВт/ч)<br>- в течение 4 часов в день 365 дней в году |   |            |
| J | Потребление электроэнергии в режиме ожидания (Вт)                                 |   |            |
| K | Потребление электроэнергии в режиме отключения (Вт)                               |   |            |
| L | Разрешение экрана                                                                 |   |            |

[Svenska]

|   |                                                                            |   |            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Leverantörens namn                                                         |   |            |
| B | Modellnamn                                                                 |   |            |
| C | Energiklass                                                                |   |            |
| D | Skärmstorlek                                                               | E | Centimeter |
|   |                                                                            | F | Tum        |
| G | Energiförbrukningen i påslaget läge (W)                                    |   |            |
| H | Årlig energiförbrukning (kWh)<br>- 4 timmar om dagen och 365 dagar om året |   |            |
| J | Strömförbrukning i standby-läge (W)                                        |   |            |
| K | Strömförbrukning i fråslaget läge (W)                                      |   |            |
| L | Skärmupplösning                                                            |   |            |

[Eesti]

|   |                                                                                   |   |              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|
| A | Tarnija nimi                                                                      |   |              |
| B | Mudeli nimi                                                                       |   |              |
| C | Energiaõhususe klass                                                              |   |              |
| D | Ekraani suurus                                                                    | E | Sentimeetrit |
|   |                                                                                   | F | Tolli        |
| G | Energiatarve (W)                                                                  |   |              |
| H | Aastane energiatarve (kWh)<br>- kui seade töötab 4 tundi päevas, 365 päeva aastas |   |              |
| J | Energiatarve ooterežiimis (W)                                                     |   |              |
| K | Energiatarve väljalülitatult (W)                                                  |   |              |
| L | Ekraani eraldusvõime:                                                             |   |              |

[Українська]

|   |                                                                                                                                                                                                     |   |            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Торговельна марка постачальника                                                                                                                                                                     |   |            |
| B | Модель телевізора                                                                                                                                                                                   |   |            |
| C | Клас енергоефективності                                                                                                                                                                             |   |            |
| D | Зовнішня діагональ екрана                                                                                                                                                                           | E | Сантиметри |
|   |                                                                                                                                                                                                     | F | Дюйми      |
| G | Споживча потужність в режимі "ввімкнено"                                                                                                                                                            |   |            |
| H | Енергоспоживання XYZ кВт•г на рік з урахуванням споживчої потужності телевізора за чотири години роботи на день протягом 365 днів (фактичне енергоспоживання залежить від використан ня телевізора) |   |            |
| J | Споживча потужність в режимі "очікування" (Вт)                                                                                                                                                      |   |            |
| K | Споживча потужність в режимі "вимкнено" (Вт)                                                                                                                                                        |   |            |
| L | Роздільна здатність екрана                                                                                                                                                                          |   |            |

[Norsk]

|   |                                                                                 |   |            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Leverandørnavn                                                                  |   |            |
| B | Modellnavn                                                                      |   |            |
| C | Energieffektivitetsklasse                                                       |   |            |
| D | Skjermstørrelse                                                                 | E | Centimeter |
|   |                                                                                 | F | Tommer     |
| G | Strømforbruket til På-modusen (W)                                               |   |            |
| H | Årlig energiforbruk (kW/t)<br>- som brukes 4 timer om dagen og 365 dager i året |   |            |
| J | Strømforbruk i standbymodus (W)                                                 |   |            |
| K | Strømforbruk i avslått modus (W)                                                |   |            |
| L | Skjermoppløsning                                                                |   |            |

[Latviešu]

|   |                                                                                |   |            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Piegādātāja nosaukums                                                          |   |            |
| B | Modeļa nosaukums                                                               |   |            |
| C | Energoefektivitātes klase                                                      |   |            |
| D | Ekrāna izmērs                                                                  | E | Centimetri |
|   |                                                                                | F | Collas     |
| G | Enerģijas patēriņš (W)                                                         |   |            |
| H | Enerģijas patēriņš gadā (kWh)<br>- darbinot 4 stundas dienā un 365 dienas gadā |   |            |
| J | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (W)                                       |   |            |
| K | Enerģijas patēriņš režīmā „Izslēgts” (W)                                       |   |            |
| L | Ekrāna izšķirtspēja                                                            |   |            |

# Samsung QLED 4K 85Q80T

85 Zoll (214 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090347542  
GQ85Q80TGTXZG



2020 Made for  
Germany

## Kerneigenschaften:

- Q HDR 1500
- Bestes Upscaling dank Quantum Processor 4K
- PQI 3800
- Twin Tuner

## Besondere Eigenschaften:

- Object Tracking Sound
- Adaptive Picture & Sound
- Direct Full Array
- Sprachassistenten (Alexa / Bixby integriert)
- Game Mode Pro



2020 Made for  
Germany



**SAMSUNG**

## Display

- Bildschirmtyp: QLED
- Bildschirmdiagonale: 85 Zoll (214 cm)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildschirmform: Flat
- Bildwiederholfrequenz: 100 Hz
- 10 Bit Unterstützung / 1 Milliarde Farben

## Video

- Bild-Engine: Quantum Processor 4K
- PQI (Picture Quality Index): 3800
- HDR (High Dynamic Range): Q HDR 1500
- HDR 10+
- Color: 100% Farbvolumen dank Quantum Dots
- Betrachtungswinkel: Wide Viewing Angle
- HLG (Hybrid Log Gamma)
- Micro Dimming: Supreme UHD Dimming
- Contrast Enhancer
- Local Dimming: Direct Full Array
- Film Modus
- Natural Mode-Unterstützung

## Audio

- Dolby Digital Plus
- Object Tracking Sound: OTS
- Q-Symphony
- Dialog Enhancement
- Audio-Vorauswahl-Deskriptor
- Ausgangsleistung (RMS): 60 W
- Lautsprecher-Typ: 2.2.2 - Kanal
- Woofer
- Multiroom-Unterstützung
- Bluetooth Audio-Unterstützung

## Smart TV

- Smart TV
- Webbrowser
- Sprachassistenten: Alexa / Bixby integriert
- Fernfeldkommunikation
- Multi View
- AirPlay-Unterstützung
- TV Plus
- SmartThings App-Unterstützung
- SmartThings
- Universal Guide
- Galerie

## Konvergenz

- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- Tap View
- 360° Video Player
- 360° Kamera-Unterstützung
- Einfache Einrichtung
- App Casting
- Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)
- Wired TV On (Samsung Wake on LAN)
- WiFi Direct
- TV Sound auf Mobilgerät
- Sound Mirroring

## Komfort/Ausstattung

- Adaptive Picture
- Adaptive Voice Amplifier
- Adaptive Sound Plus
- AI Upscaling: 4K
- Ambient Mode
- Ambient Mode-Helligkeitssensor: Brightness/Color Detection
- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Nutzung der TV-Fernbedienung lernen; Menübildschirm lernen; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher); SeeColors; Negative Farben; Graustufen
- Digital Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Spiele-Modus: Game Mode Pro
- FreeSync
- Menüsprachen: Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch, Russisch (nur wenn TV in Estland, Lettland oder Litauen betrieben wird)
- Bild-in-Bild
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- Universalfernbedienung

## TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2xDVB TCS2(T2 Ready)
- Analogener Tuner
- Twin Tuner
- Common Interface Typ: CI+(1.4)
- HbbTV: HbbTV 2.0.1
- TVkey-Unterstützung
- HD+ integriert: Ja (inkl. 6 Monate Gratis)

## Konnektivität/Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 2
- Digital-Audioausgang (optisch): 1
- Antenneneingang: 3
- CI+-Slot: 1
- Netzwerkanschluss (LAN)
- WLAN
- IPv6-Unterstützung
- HDMI-ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- Anynet+ (HDMI-CEC)

## Design

- Rahmen Typ: Rahmenlos
- Front-Farbe: Carbonsilber
- Standfuß: Floating Plate
- VESA Wandhalterungsnorm: 600 x 400

## Unterstützte Wiedergabeformate

- Video Codec: H.264 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10), Motion JPEG, MVC, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9(VC1), MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1/v2/v3, Window Media Video v7(WMV1)/v8 (WMV2), H.263 Sorrenson, VP6, VP8, VP9 (profile 0, profile 2), RV8/9/10 (RV30/40)
- Audio Codec: MPEG1 Audio Layer 3, AAC, FLAC (2-Kanal), Vorbis (2-Kanal), WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC
- Container: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, MOV, FLV, VRO, VOB, PS, TS, SVAF, WebM, RMVB
- Dateilendung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

## Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Modellbezeichnung: Q85Q80T
- Energieeffizienzklasse¹: A
- Eco Sensor
- Bildschirmdiagonale: 85 Zoll (214 cm)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand: 257 W
- Energieverbrauch pro Jahr: 356 kWh
- Energieverbrauch im Stand-by: 0,50 W
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz

## Abmessungen (B x H x T)

- Maße ohne Fuß:  
1892,8 x 1083,2 x 54,9
- Maße mit Fuß:  
1892,8 x 1163,1 x 338,8
- Verpackung:  
2146 x 1245 x 260
- Maße Standfuß:  
420,0 x 338,8

## Gewicht

- Gewicht ohne Fuß: 43,3 kg
- Gewicht mit Fuß: 50,1 kg
- Gewicht mit Verpackung: 65,6 kg

## Lieferumfang (Zubehör)

- Fernbedienung inkl. Batterien: Smart Remote (Schwarz)
- Stromkabel
- Anleitung

## Optionales Zubehör

- VESA Wandhalterung

## Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit  
Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.

Service außerhalb der Garantiezeit  
Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an uns. Alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter <http://www.samsung.com/de/support/>.

Remote-Service  
Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres Smart TVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.

Garantiezeit  
Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

¹ Auf einer Skala von A+++ (höchste Effizienz bis D (geringste Effizienz))