

## Product fiche

[English]

|   |                                    |               |             |
|---|------------------------------------|---------------|-------------|
| A | Supplier's Name                    |               | Samsung     |
| B | Model Name                         |               | HG46EC890XB |
| C | Energy Efficiency Class            |               | A+          |
| D | Screen Size                        | E Centimetres | 116         |
|   |                                    | F Inches      | 46          |
| G | On mode power Consumption (W)      |               | 54.0        |
| H | Annual Energy Consumption* (kWh)   |               | 75.0        |
| J | Standby-mode Power Consumption (W) |               | 0.50        |
| K | Off-mode Power Consumption (W)     |               | N/A         |
| L | Screen Resolution                  |               | 1920*1080   |

\* 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 | Włącz tryb zużycie energii (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 dodávateľa                                                                       |   |            |
| 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 | Tedarikçisinin Adı                                                                  |   |            |
| B | Model Adı                                                                           |   |            |
| C | Enerji Etkilliliği 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 | Energiatohokkuusluokka                                                         |   |              |
| 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 | Įjungtų režimų energijos sąnaudos (W)                                                  |   |             |
| H | Metinis energijos suvartojimas (kWh)<br>- 4 valandos per dieną ir 365 dienos 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 frånslaget 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:                                                             |   |              |

**[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 | Skjermopløsning                                                                 |   |            |

**[Latviešu]**

|   |                                                                                |   |            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| A | Piegādātāja nosaukums                                                          |   |            |
| B | Modeļa nosaukums                                                               |   |            |
| C | Energoefektivitātes klase                                                      |   |            |
| D | Ekraņa 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 | Ekraņa izšķirtspēja                                                            |   |            |