

Вид продукт

Micro RGB

Дисплей

|                  |             |                            |        |
|------------------|-------------|----------------------------|--------|
| Размер на екрана | Резолюция   | Refresh Rate               | DLG    |
| 85"              | 3840 x 2160 | 144 Hz VRR (100 Hz Native) | 240 Hz |

Видео

|                          |                               |                                   |                        |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Процесор на картината    | HDR (High Dynamic Range)      | HDR 10+                           | AI HDR Remastering     |
| Micro RGB AI Engine      | Micro RGB HDR+                | Да (Adaptive / Gaming / Advanced) | Auto HDR Remastering   |
| Contrast                 | Color                         | Viewing Angle                     | Micro Dimming          |
| Micro RGB Technology     | Micro RGB Precision Color 100 | Широк зрителен ъгъл               | Ultimate Micro Dimming |
| Contrast Enhancer        | Motion Technology             | AI Picture                        | AI Upscale             |
| Real Depth Enhancer      | Motion Xcelerator 144 Hz      | AI Optimized / AI Customization   | 4K AI Upscaling        |
| HDR Brightness Optimizer | Color Booster                 | Filmmaker Mode (FMM)              | EyeComfort Mode        |
| Да                       | Micro RGB Color Booster Pro   | Да                                | Да                     |

Аудио

|                           |                              |                               |                                       |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Dolby Atmos</b>        | <b>Object Tracking Sound</b> | <b>Q-Symphony</b>             | <b>Audio Pre-selection Descriptor</b> |
| Да                        | OTS Lite                     | Да                            | Yes                                   |
| <b>Sound Output (RMS)</b> | <b>Тип високоговорител</b>   | <b>Active Voice Amplifier</b> | <b>Adaptive Sound</b>                 |
| 30 W                      | 2-канален                    | Active Voice Amplifier Pro    | Adaptive Sound Pro                    |
| <b>360 Audio</b>          | <b>AI Sound Controller</b>   |                               |                                       |
| Да                        | AI Sound Controller          |                               |                                       |

Smart Service

|                                                                               |                       |                                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>Operating System</b>                                                       | <b>Bixby</b>          | <b>Far-Field Voice Interaction</b> | <b>Уеб браузър</b> |
| Tizen™ Smart TV                                                               | Да                    | Да                                 | Да                 |
| <b>SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick Remote</b> | <b>Samsung Health</b> |                                    |                    |
| Да                                                                            | Да (GB,IE Only)       |                                    |                    |

Smart Feature

|                                                                                     |                             |                                                                                     |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Multi Device Experience</b>                                                      | <b>Multi-View</b>           | <b>Apple AirPlay</b>                                                                | <b>Now brief</b>                  |
| Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On                | до 2 видеа                  | Да (без Оландските острови, Фарьорските острови, Нидерландските Антили, Сан Марино) | Разпознаване на глас / потребител |
| <b>Storage Share</b>                                                                | <b>Generative Wallpaper</b> | <b>Vision AI Companion</b>                                                          | <b>Karaoke Mic</b>                |
| Да                                                                                  | Да                          | Да (DE, IT, FR, ES, SE, DK, NO, FI, IS, NL, BE, LU, PL, RO, BG, CH, AT, GB)         | Да                                |
| <b>Google Cast</b>                                                                  | <b>Soccer Mode</b>          |                                                                                     |                                   |
| Да (без Оландските острови, Фарьорските острови, Нидерландските Антили, Сан Марино) | AI Soccer / Football Mode   |                                                                                     |                                   |

Game Feature

|                              |                         |            |                         |
|------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| <b>Auto Game Mode (ALLM)</b> | <b>Game Motion Plus</b> | <b>VRR</b> | <b>Dynamic Black EQ</b> |
|------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|

|                                                                                                                 |                                   |                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Да                                                                                                              | Да                                | Да              | Да                       |
| <b>Surround Sound</b>                                                                                           | <b>Super Ultra Wide Game View</b> | <b>Game Bar</b> | <b>Mini Map Zoom</b>     |
| Да                                                                                                              | Да                                | Да              | Да                       |
| <b>Light-sync</b>                                                                                               | <b>FreeSync</b>                   | <b>HGiG</b>     | <b>AI Auto Game Mode</b> |
| Да (AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, HU, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB) | FreeSync Premium Pro              | Yes             | Да                       |
| <b>AI Gaming Optimizer</b>                                                                                      |                                   |                 |                          |
| –                                                                                                               |                                   |                 |                          |

## Тунер/Излъчване

|                             |                       |                                      |                       |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Digital Broadcasting</b> | <b>Аналогов тунер</b> | <b>CI (Common Interface)</b>         | <b>TV Key Support</b> |
| DVB-T2CS2                   | Да                    | CI + (1.4) / CI+ (1.4 ECP) (IT Only) | Да                    |

## Връзки

|                                       |                                       |                |                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>Wi-Fi</b>                          | <b>Bluetooth</b>                      | <b>HDMI</b>    | <b>HDMI (High Frame Rate)</b> |
| Да (Wi-Fi 6E)                         | Yes (5.3)                             | 4              | 4K 144 Hz (for HDMI 1/2/3/4)  |
| <b>HDMI Audio Return Channel</b>      | <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>             | <b>USB</b>     | <b>Ethernet (LAN)</b>         |
| eARC                                  | Да                                    | 2 x USB-A      | 1                             |
| <b>Извод за цифров звук (Оптичен)</b> | <b>RF вход (Наземен/кабелен вход)</b> | <b>CI слот</b> |                               |
| 1                                     | 1 / 1(Обща наземна употреба) / 1      | 1              |                               |

## Дизайн

|                    |                       |                              |                        |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>Дизайн</b>      | <b>Тип на рамката</b> | <b>Цвят на предния панел</b> | <b>Тип на стойката</b> |
| Monolith Edge      | Безрамков от 3 страни | Черен титан                  | Кръгли крака           |
| <b>Stand Color</b> |                       |                              |                        |
| Черен              |                       |                              |                        |

Допълнителна функция

|                                                                                           |                                |            |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------|
| <b>Art Store</b>                                                                          | <b>Вградено изскачащо меню</b> | <b>EPG</b> | <b>IP Control</b> |
| Да                                                                                        | Да                             | Да         | Да                |
| <b>OSD език</b>                                                                           |                                |            |                   |
| 27 европейски езика + руски<br>(само при свързване към мрежа в<br>Естония, Латвия, Литва) |                                |            |                   |

Достъпност

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                           |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Accessibility - Voice Guide</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Audio Description</b>  | <b>High Contrast</b>      | <b>Zoom Menu and Text</b>           |
| Чешки (Чехия), датски (Дания),<br>нидерландски (Нидерландия),<br>английски (Великобритания),<br>финландски (Финландия),<br>френски (Франция), немски<br>(Германия), гръцки (Гърция),<br>унгарски (Унгария), италиански<br>(Италия), корейски (Корея),<br>норвежки (Норвегия), полски<br>(Полша), португалски<br>(Португалия), румънски<br>(Румъния), руски (Русия),<br>словашки (Словакия), испански<br>(Испания), шведски (Швеция) | Да                        | Да                        | Да                                  |
| <b>SeeColors</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Colors Inversion</b>   | <b>Grayscale</b>          | <b>Auto Picture Off</b>             |
| Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Да                        | Да                        | Да                                  |
| <b>Magnification</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Relumino</b>           | <b>Audio Subtitles</b>    | <b>Audio Phone Number</b>           |
| Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Да                        | Да                        | Да                                  |
| <b>Closed Caption (Subtitle)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Multi-output Audio</b> | <b>Sign Language Zoom</b> | <b>Slow Button Repeat</b>           |
| Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Да                        | Да                        | Да                                  |
| <b>Accessibility Remote</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Learn TV Remote</b>    | <b>Learn Menu Screen</b>  | <b>Accessibility Shortcuts Edit</b> |
| Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Да                        | Да                        | Да                                  |
| <b>Auto Menu Sort</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                           |                                     |
| Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                           |                                     |

Power & Eco Solution

|                                        |                       |                                            |                               |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Консумация на енергия (макс.)          | Захранване            | Консумация на мощност (Режим на готовност) | Power Consumption (Typical)   |
| 340 W                                  | AC220-240 V~ 50/60 Hz | 0.50 W                                     | 129 W                         |
| Yearly Power Consumption (EU standard) | Сензор "Eco"          | Auto Power Saving                          | Клас на енергийна ефективност |
| 179 kWh                                | Да                    | Да                                         | Е                             |
| Автоматично изкл. на захранването      |                       |                                            |                               |
| Yes                                    |                       |                                            |                               |

Размери

|                              |                                           |                                           |                     |
|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Размер на опаковката (ШхВхД) | Размер на телевизора със стойката (ШхВхД) | Размер на телевизора без стойката (ШхВхД) | Stand (Basic) (WxD) |
| 2060 x 1200 x 178 mm         | 1888.8 x 1123 x 369 mm                    | 1888.8 x 1083.2 x 52.5 mm                 | 1625.2 x 369 mm     |
| Stand (Minimum) (WxD)        | VESA Spec                                 |                                           |                     |
| 360.6 x 369 mm               | 600 x 400 mm                              |                                           |                     |

Тегло

|                    |                               |                               |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Тегло с опаковката | Тегло на комплекта със стойка | Тегло на комплекта без стойка |
| 46.2 kg            | 34.7 kg                       | 34 kg                         |

Акcesoap

|                             |                                     |                                   |                |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Slim Fit Wall-mount Support | Optional Stand Support (Y20 Studio) | Full Motion Slim Wall Mount (Y22) | Webcam Support |
| Да                          | Да                                  | Да                                | Да             |
| Zigbee / Thread Module      | Ръководство на потребителя          | Захранващ кабел                   |                |

Поддръжка на Dongle

Да

Да