

### QLED TV UHD-4K Borderless

- 65" (165cm), QLED ULTRA-HD 3840x2160p
- Tenký bezrámečkový (Borderless) design
- DVB S2+T2+C HEVC (H.265), 2500Hz FMX
- 4K UHD SATELITNÍ a DVB-T2 příjem
- MICRO DIMMING & SUPER RESOLUTION
- Dolby Vision, Dolby Atmos Audio, DTS:X
- Vestavěný aktivní Subwoofer (12W)
- FastScan M7 Skylink + Freesat, USB Instal
- Nahrávání na USB/HDD, USB MediaPlayer
- HDMI2.1(eArc, CEC), USB, CI+, Bluetooth
- Hotelový mód s USB klonováním
- QUAD CORE procesor



### Výjimečný obraz QLED panel



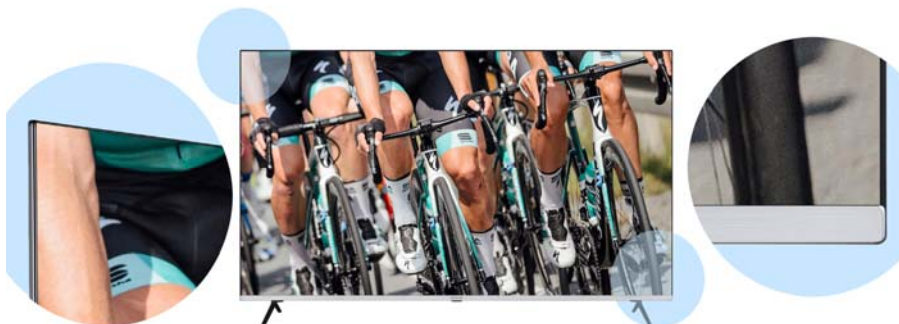
Technologie **QLED (Quantum Dot)** využívající vrstvu nanočástic kvantových teček, je největší inovací LED obrazovky. Umožňuje zobrazit až **miliardu barevných odstínů**, celé spektrum, které lidské oko vnímá. Díky tomu jsou barvy živé a hluboké, přechody mezi barvami jsou naprosto plynulé a panel může pracovat s **výrazně vyšším jasnem a kontrastem**. V kombinaci s technologií Micro Dimming zobrazí významně lépe **černou barvu**. QLED má navíc **ultraširokouhlé pozorovací úhly** což zajistí originální vyznění barev i z boku.



**4K HDR a High Dynamic Range technologie Dolby Vision™** přináší výjimečnou kvalitu barev, kontrastu a jasů obrazu pro stream ve 4K u služeb jako je Netflix nebo YouTube, UHD Blu-ray a pro programy ze satelitního DVB-S2 vysílání. Prémiové ozvučení **Dolby ATMOS** s vestavěným 12W Subwooferem.

### Luxusní tenký SLIM design

- Bezrámečkové „BORDERLESS“ provedení
- Boční okraje 3mm, HighGloss povrch
- Čelní panel z leštěného hliníku
- Minimální tloušťka televizoru OD20
- Kovový zadní panel, VESA 200 x 400



### HbbTv, WiFi, Aplikace

- HbbTv (Červené tlačítko) iVysílání ČT, Prima, Nova
- Aplikace Skylink, SledováníTV, LepšíTV, Voyo
- NETFLIX 4K, YouTube 4K, Prime, Facebook
- Webový portál s aplikacemi k instalaci
- Internetový prohlížeč, IPTV aplikace (M3U)
- Velký ergonomický dálkový ovladač
- Jednotlačítkový přístup na Netflix, YouTube, Prime

Oblíbené aplikace jsou přímo na hlavní liště, další na Web Portálu

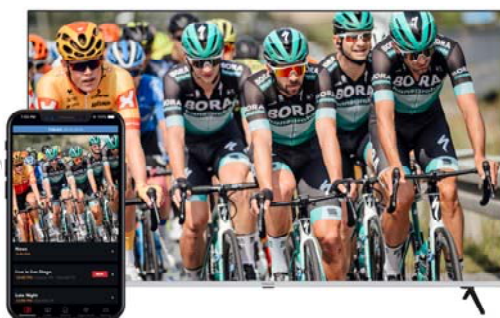
### SMART Center

- SMART chytré ovládání přes mobil a tablet
- Hlasové ovládání, klávesnice, Touchpad
- Spojení na sociální sítě Facebook, Twitter, ...



### MultiScreen, Zrcadlení

- Multi Screen technologie zobrazení AudioVideo na více obrazovkách
- FollowMe TV, Media Share – streamování obsahu z Tv na mobil
- Wireless display - zrcadlení displeje mobilu na obrazovku televizoru
- WiFi připojením chytrého telefonu k televizoru zobrazíte fotky, videa i živé vysílání z aplikací jako je třeba O2TV atd.



Panel, úhlopříčka a formát	QLED TV 65" ~ 165cm, Extratenký Borederless DirectLED design, 2500 Hz FMX
HDR obraz s přesnými detaily	Dolby Vision, HDR10 & HLG (Hybrid Log Gama), vyšší jas, lepší viditelnost odstínů v tmavých scénách
Rozlišení, pozorovací úhly H/V	ULTRA HD 4K 3840 x 2160, 2500Hz FMX, 178°/178°
Jas, Kontrast, Odezva, [GtG]	750 cd/m <sup>2</sup> , 1.000.000:1, 3.5 ms
Možnosti příjmu	DVB S2 + DVB T2 + DVB C, HEVC (H.265), Analog PAL/SECAM. VHF, UHF, S-kanály, Hyperband HbbTV (hybridní televizní vysílání), WiFi/LAN, USB multimedia přehrávač, DLNA
Instalace	DVBS2/T2/C : Automatické nebo ruční vyhledávání. Instalace z USB (Skylink, Freesat, Tely, ... ) FastScan instalace a automatická aktualizace programů Skylink a Freesat. DVB automatická aktualizace programů ve Stand-By (funkci lze vypnout)
Seznam programů, editace	Jeden společný seznam předvoleb programů pro DVB S/T/C Uživatelský seznam programů s libovolným seřazením předvoleb. Umožňuje i „MIX“ programů DVB S/T/C mezi sebou
Obraz	FullPix HD 2500Hz FMX, Aktivní HDR, HDR10 + HLG (Hybrid Log Gama), Dolby Vision, Super resolution UHD video upscaling, Micro Dimming, Motion Estimation, 3D Comb Filter / 3D Digital Noise Reduction / 3D Motion Adaptive De-Interlacing DLC : Dynamic Luminance kontrol / BWS : Black & White Stretch ICC : Independent Color Control – optimalizace 7 barev, HPSE : High Performance Scaling Engine / 3/2-2/2 Motion Pull Down Kompenzace pohybu, Digitální hřebenový filtr, Digitální omezení šumu, Regulace ostrosti obrazu, jas, kontrast, barevnost Hbb TV2.0.2, WiFi, DLNA 1.5, MIRACAST, INTEL WI-DI, Bluetooth, Internetový prohlížeč, Google, Facebook, Twitter atd. HBB TV (červené tlačítko) přístup k hybridnímu tv vysílání a archivům pro zpětné shlédnutí Přímý jednotlačítkový přístup ke službám NETFLIX, YouTube, PRIME Video (Amazon), Rakutan, Twitch Applikace s CZ/SK programy přes internet Sledování TV, Skylink , LepšíTV, Voyo.
Hbb Tv, Smart, WiFi	Zrcadlení obsahu z displeje mobilního zařízení (Mirror share) přes WiFi Multiscreen stream TV na mobilní zařízení (iOS a Android). Internetový portál s aplikacemi APP Store, Smart ovládání přes Tablet, Mobil (iOS a Android). Wake On (WoLAN/WoWLAN) kompatibilní pro Android z aplikací Netflix a YouTube WiFi interní Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využitím 2.4 a 5GHz pásma, optimalizovaný pro plynulejší a rychlejší HD video streaming
Zvuk	Dolby ATMOS, DTS, A2 stereo / Nicam / Dolby digital Plus / Dolby audio processing / SRS TruSurround XT , eARC, 2 x 12W + 12W vestavěný Subwoofer Licenční práva : vyrobeno v licenci SRS LABS Inc., vyrobeno v licenci Dolby Laboratories
Nastavení zvuku, sluchátka Bluetooth	Přednastavené zvukové režimy / Uživatelské nastavení s ekvalizérem / Balanc AVL – Aut.limit hlasitosti / Nastavení digitálního výstupu zvuku S/PDIF, Bluetooth Výstup na sluchátka nezávisle na reproduktorech, možno sluchátka a reproduktory zároveň, nezávislá regulace hlasitosti. Výstup na sluchátka je možno zapnout také jako linkový výstup
USB PVR + Media přehrávač	USB Personal Video Recorder (USB PVR) nahrává na externí USB HDD/FLASH Okamžitý start nahrávání, Timer nastavení nahrávky pro dobu nepřítomnosti z EPG nebo ručně Přehrávání vpřed/vzad, standartní/zvýšenou rychlostí, zastavení obrazu Hudba formát MP3,MPEG1/2, Layer 1/2/3(MP3), Sample Rate : 8K~48kHz, Bit Rate : 32K~320Kbps Film formáty .avi/ .mpg/ .dat / .vob , HEVC H.265, Video MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 Video Xvid, 3ivx / Audio PCM, MP3, WMA XviD verze až do 1.1.2 Max.rozlišení, snímací a přenosová rychlost 1080p@30fps/60fps – 50Mbps Podporované externí / interní titulky (.srt titulky s češtinou) Obrázky formátů jpg, bmp, gif, png, tif, webp, Max. rozlišení základní 8192x9192, progresivní 3000x 3000
Konfigurace jazyka	Jazyk OSD v češtině, slovenštině a dalších jazycích. 2 preference pro jazyk zvukového doprovodu (jsou-li dostupné mutace)
EPG (Elektronický přehled pořadů)	Zobrazení aktuálního a následujícího pořadu, náhled na následujících 7 dní. Přímé nastavení časovače z EPG, rozšířený popis pořadu, zobrazení údajů v češtině, slovenštině.
Pomoc pro neslyšící a nevidomé	Audiopopis pro nevidomé a titulky pro neslyšící
Teletext	TOP text1000 stran / DVB MHEG-5, skryté titulky, přístup k podstrámkám
Rodičovský zámek	Numerický kód, zámek na menu, programy, nastavení dle věku
Nastavení času	Automaticky / Ručně / S využitím GMT
Časovač vypnutí	Automaticky po ukončení vysílání / ručně 10min až 2hodiny / při nečinnosti po 3 hod. / vypnuto
Hotelový režim	Rozšířený hotelový režim De Luxe : USB klonování, Blokace-vypnutí OSD menu, Welcome page, Budík, Nastavení hlasitosti Nastavení startovacího programu, Blokace-vypnutí vstupů a tunerů a ovládacích tlačítek, atd.
Konektory	3x HDMI (eARC, CEC), 2x USB, LAN-ETHERNET(IEEE802.3)RJ45, Výstup na sluchátka, Digitální audio výstup S/PDIF optický Vstup CI + kompatibilní s moduly pro Skylink, Freesat, DiGi, atd., Anténní vstup IEC (75ohm), Anténní vstup SAT F7
Napájení / Spotřeba / Energ. třída	230V AC 50Hz , Příkon ve StandBy : < 0.5W, Provozní příkon : 85 W , Energetická třída E
Rozměry (Š x V x H) v mm	Se stojanem 1450 x 895 x 250, Bez stojanu 1450 x 830 x 20/65
Hmotnost / VESA	20 / bez stojanu 19,35kg Rozteče upínacích bodů pro montáž držáku na stěnu : VESA 200x400mm, M6

