



# Television Catalog

---

June 2024



## Television / Joyful Series

SSD-75SK780UD

• سیستم صوتی Dolby Atmos.Dolby Digital plus.Dolby Digital

• تکنولوژی DLED

• دارای بلوتوث، وای فای،

• کیفیت پنل A+

• دارای گیرنده داخلی از نوع DVB-T / T2 / C

• ساختار پنل IPS

• (قابلیت ضبط دیجیتال محتوا) PVR

• کیفیت تصویر UHD

• (شخصی سازی تلویزیون) Hotel Mode

• دارای فناوری MEMC

• اجرای فرامین صوتی با استفاده از ریموت کنترل

• مجهر به HDR 10 / Dolby Vision

• دارای فناوری HLG / HBBTV

• نرخ بازنشانی تصویر 60 هرتز

• دارای ۳ عدد HDMI

• تلویزیون هوشمند با سیستم عامل اندروید ۱۱

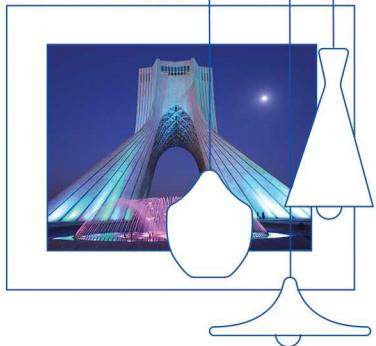
• دارای ۲ عدد USB2

• حافظه داخلی 16 GB

• مجهر به رابط کاربری دان

• 2 GB RAM •

• توان خروجی صدا ۳۰ وات ( 15W + 15W )



## Television / Joyful Series SSD-65SK770UD SSD-65SK780UD

Dolby Atmos.Dolby Digital plus .Dolby Digital • سیستم صوتی

- دارای بلوتوث، وای فای، Sleep time setting
- دارای گیرنده داخلی از نوع C / DVB-T / T2
- (قابلیت ضبط دیجیتال محتوا) PVR
- Hotel Mode (شخصی سازی تلویزیون)
- اجرای فرامین صوتی با استفاده از ریموت کنترل
- دارای فناوری HLB / HBBT
- HDMI 3 عدد دارای
- USB2 2 عدد دارای
- مجهز به رابط کاربری دان

DLED • فناوری

- کیفیت پنل A+
- ساختار پنل IPS
- کیفیت تصویر UHD
- دارای فناوری MEMC
- مجهر به HDR 10 / Dolby Vision
- نرخ بازنشانی تصویر 60 هرتز
- تلویزیون هوشمند با سیستم عامل اندروید 11
- حافظه داخلی 16 GB
- 2 GB RAM
- توان خروجی صدا ۳۰ وات ( 15W + 15W )

## Television / Joyful Series SSD-55SK670UD SSD-55SK680UD

Dolby Atmos.Dolby Digital plus .Dolby Digital • سیستم صوتی

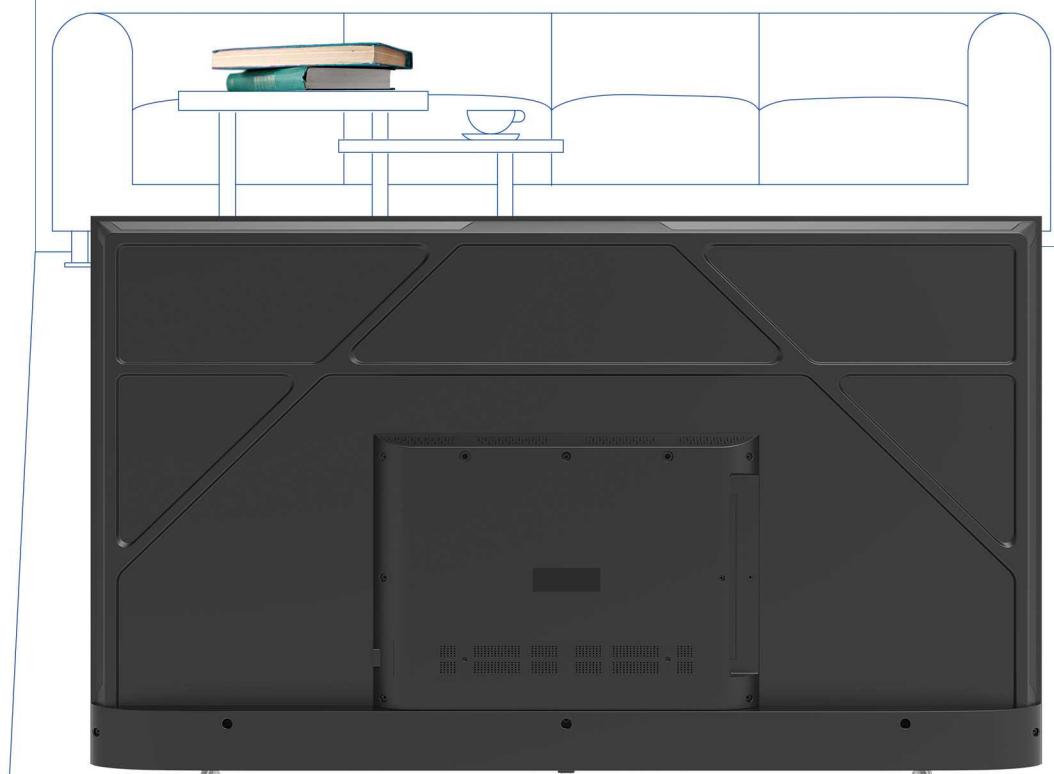
- دارای بلوتوث، وای فای، Sleep time setting
- دارای گیرنده داخلی از نوع C / DVB-T / T2
- (قابلیت ضبط دیجیتال محتوا) PVR
- Hotel Mode (شخصی سازی تلویزیون)
- اجرای فرامین صوتی با استفاده از ریموت کنترل
- دارای فناوری HLB / HBBT
- HDMI 3 عدد دارای
- USB2 2 عدد دارای
- مجهز به رابط کاربری دان

DLED • فناوری

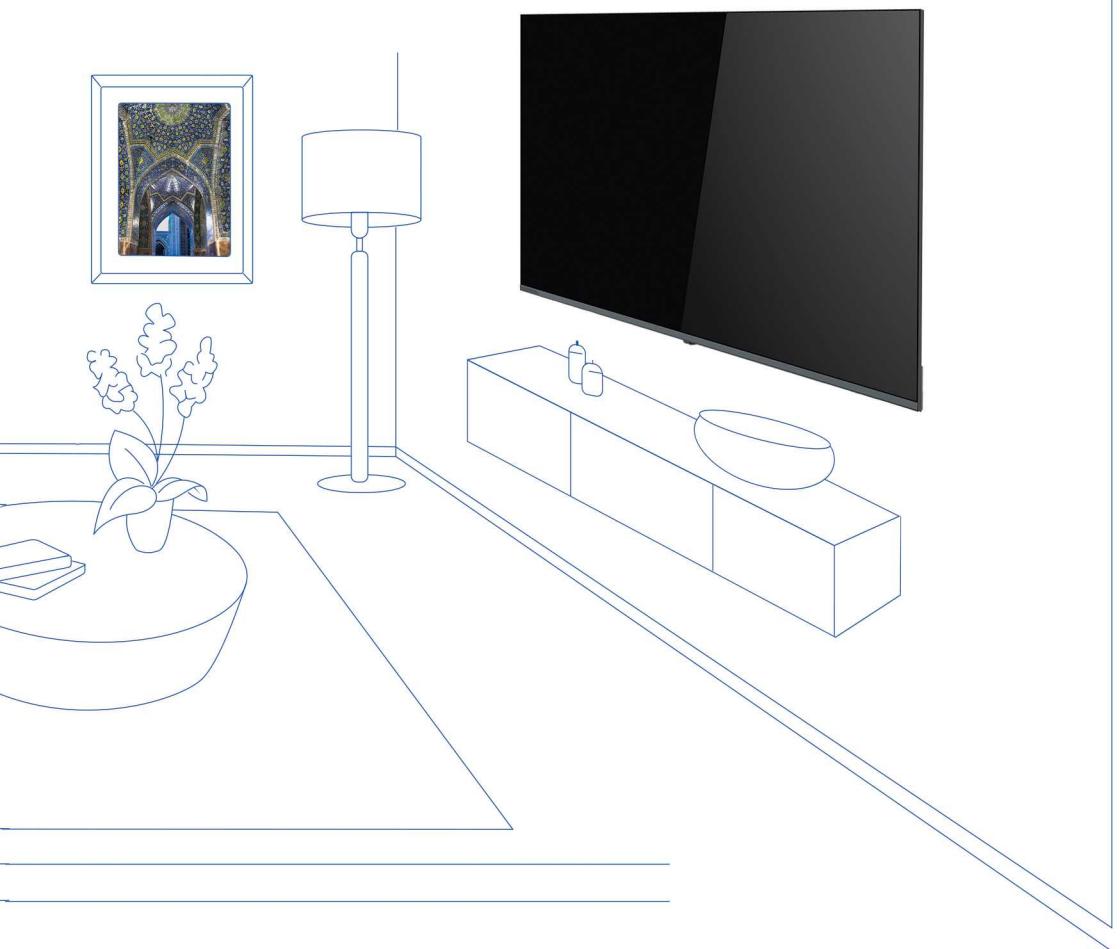
- کیفیت پنل A+
- ساختار پنل IPS
- کیفیت تصویر UHD
- مجهر به HDR 10 / Dolby Vision
- نرخ بازنشانی تصویر 60 هرتز
- تلویزیون هوشمند با سیستم عامل اندروید 11
- حافظه داخلی 16 GB
- 2 GB RAM
- توان خروجی صدا ۳۰ وات ( 15W + 15W )

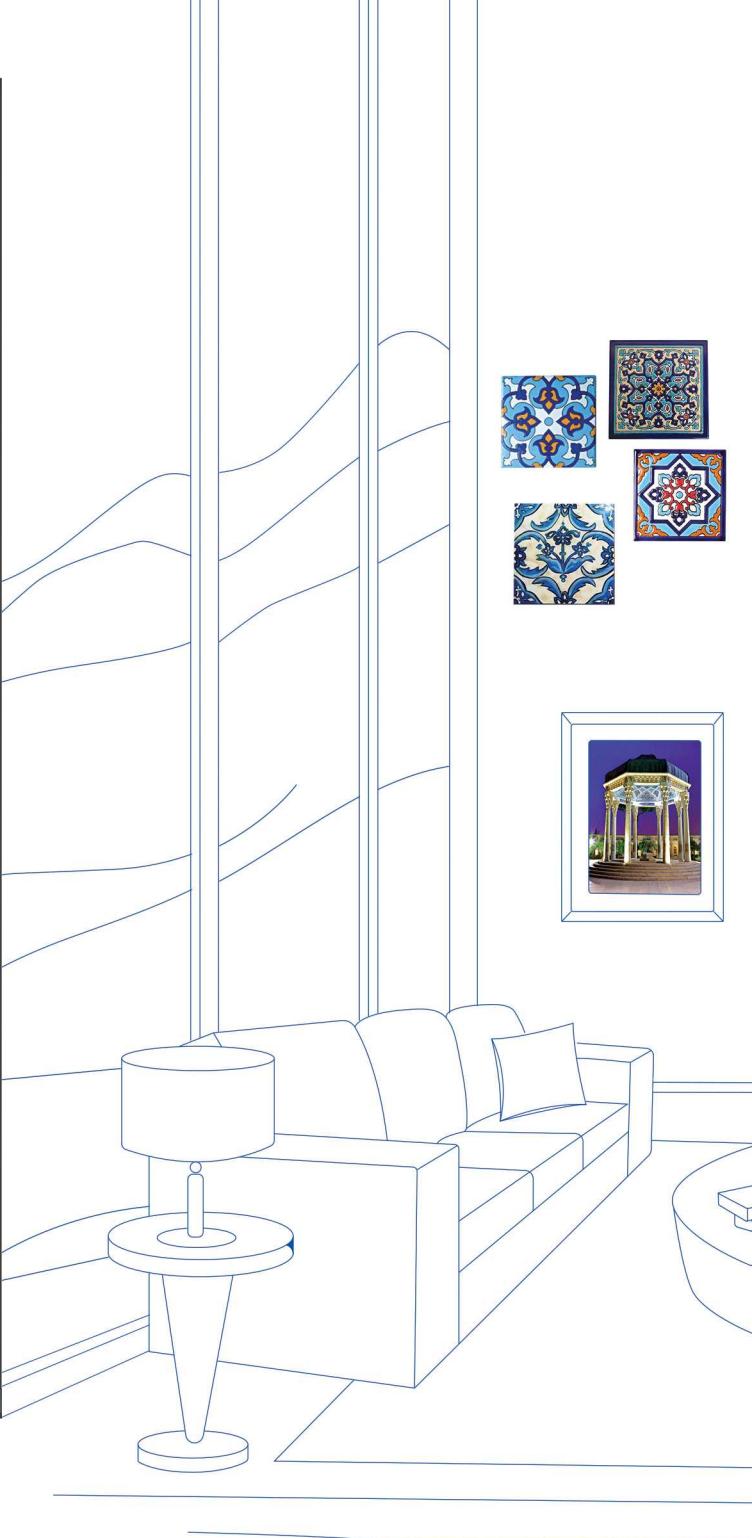
- سیستم صوی Dolby Atmos.Dolby Digital plus .Dolby Digital
- دارای بلوقوت، وای فای،
- دارای گیرنده داخلی از نوع DVB-T / T2 / C
- (قابلیت ضبط دیجیتال محتوا) PVR
- Hotel Mode (شخصی سازی تلویزیون)
- اجرای فرامین صوی با استفاده از ریموت کنترل
- دارای فناوری HLG / HBTTV
- دارای ۳ عدد HDMI
- دارای ۲ عدد USB2
- مجهز به رابط کاربری دان

- فناوری DLED
- کیفیت پنل A+
- ساختار پنل VA
- کیفیت تصویر UHD
- مجهز به HDR 10 / Dolby Vision
- نرخ بازنشانی تصویر 60 هرتز
- تلویزیون هوشمند با سیستم عامل اندروید 11
- حافظه داخلی 16 GB
- 2 GB RAM
- توان خروجی صدا ۳۰ وات (15W + 15W)



- سیستم صوتی Dolby Atmos, Dolby Digital plus, Dolby Digital
- دارای بلوتوث، وای فای، ماشین زمان
- دارای گیرنده داخلی از نوع DVB-T/T2/C
- (قابلیت ضبط دیجیتال محتوا) PVR
- Hotel Mode (شخصی سازی تلویزیون)
- اجرای فرآیند صوتی با استفاده از ریموت کنترل
- دارای فناوری HBBTV
- دارای ۳ عدد HDMI
- دارای ۲ عدد USB2
- مجهر به رابط کاربری دان
- فناوری DLED
- کیفیت پنل A+
- ساختار پنل IPS
- کیفیت تصویر UHD & FHD
- مجهر به Dolby Vision
- نرخ بازنشانی تصویر 60 هرتز
- تلویزیون هوشمند با سیستم عامل اندروید 11
- حافظه داخلی 16 GB
- 2 GB RAM
- توان خروجی صدا ۲۰ وات (10W + 10W)





## فناوری DLED

منبع اصلی دایرکت LED در این واقعیت نهفته است که می تواند روش نایابالاتر و همچنین نور پس زمینه بهتر و سیاهی یکنواخت تری را فراهم آورد.

تشکیل تصویر به روی پنل تلویزیون با برخورد نور و عبور از لایه کوانتموم دات تشکیل می شود که این فرآیند موجب ارتقا کیفیت تصویر نسبت به فناوری LED می شود.

پردازنده بکار رفته در تلویزیون به منظور پردازش برنامه های در حال اجرا و سیستم عامل

حافظه داخلی در تلویزیون جهت نصب برنامه، بازی ها و سیستم عامل اندرورید

هر چه مقدار رم دارای عدد بالاتری باشد سرعت پردازش برنامه ها و رابط کاربری بالاتر است.

قابلیت هوشمندی تلویزیون تحت سیستم عامل اندرورید

درگاه ارتباطی جهت اتصال لپتاپ و ابزار های انتقال تصویر به تلویزیون

درگاه ارتباطی جهت اتصال حافظه جانبی به تلویزیون

قابلیت ارائه اطلاعات به صورت ترکیبی به کاربران از دو منبع (۱\_سیگنال های صدا و سیما\_۲\_اینترنت)

منبع نور یا دیود نورگیسل، منبع نوری بک لایت در این تکنولوژی در پشت پنل طراحی شده است.

## فناوری QLED

منبع نور یا دیود نورگیسل در سری QLED در پشت پنل طراحی شده است و بین پنل و منبع نوری لایه کوانتموم دات قرار دارد.

## پردازنده ۴ هسته ای

پردازنده دارای ۴ هسته که بسته به عملکرد فرکانس های کاری مشابه و گاهی مختلفی دارد.

## حافظه داخلی

حافظه داخلی در تلویزیون جهت نصب برنامه، بازی ها و سیستم عامل اندرورید

## RAM

افزایش سرعت پردازش برنامه ها و سیستم عامل اندرورید بسته به عملکرد پردازنده

## سیستم عامل اندرورید

رابط کاربری جهت نصب برنامه های به روی تلویزیون

## HDMI

درگاه ارتباطی جهت اتصال لپتاپ و ابزار های انتقال تصویر به تلویزیون

درگاه ارتباطی جهت اتصال حافظه جانبی به تلویزیون

## USB

در تلویزیون های هوشمند، قابلیت HBBTV یعنی ارائه اطلاعات به کاربران از دو منبع:  
۱- سیگنال های صدا و سیما تصویر تلویزیون را برای کاربر پخش می کند و ۲- اطلاعات (شامل وضعیت نرخ ارز، وضعیت آب و هوا و ....) به صورت زیر نویس از اینترنت اخذ شده و همزمان با پخش تصویر تلویزیون به صورت زیر نویس در اختیار کاربر قرار می گیرد.

## HBBTV



<p>تلویزیون های دارای این سیستم های صوتی حرفه ای ، صدای مشابه با یک سیستم صوتی حرفه ای ۶ تکه را به صورت فرآگیر به کاربران ارائه می کند.</p>	<p>سیستم های صوتی حرفه ای که بخشی از قابلیت پخش صدای تلویزیون هایی باشد</p>	<p>سیستم های صوتی دالبی، دالبی دیجیتال ، دالبی اتموس</p>
<p>پنل با زاویه دید ۱۷۰ درجه</p>	<p>پنل های دارای تکنولوژی تصویر VA دارای زاویه دید ۱۷۰ درجه می باشند و همچنین در این نوع پنل ساختار چینش پیکسل ها به صورت عمودی است.</p>	<p>تکنولوژی تصویر VA</p>
<p>پنل با زاویه دید ۱۷۸ درجه</p>	<p>پنل های دارای تکنولوژی تصویر IPS دارای زاویه دید ۱۷۸ درجه می باشند و همچنین در این نوع پنل ساختار چینش پیکسل ها به صورت افقی است.</p>	<p>تکنولوژی تصویر IPS</p>
<p>بالاترین کیفیت پنل در تلویزیون ها</p>	<p>رتیه اول کیفیت پنل در بین پنل های موجود در تلویزیون ها</p>	<p>پنل با کیفیت تصویر A+</p>
<p>بلوتوث جهت اشتراک گذاری موسیقی از موبایل دارای وای فای داخلی جهت اتصال تلویزیون به اینترنت اسکرین میرورینگ جهت انتقال تصویر موبایل و تبلت و لب تاب به روی تلویزیون (فناوری میراکست در موبایل ها و تبلت های اندرویدی تحت عناوین مختلفی مانند View , screen mirroring Miracast Screen ، Cast Screen ، Smart آینه و عناوینی مشابه گنجانده شده اند)</p>	<p>بلوتوث جهت اشتراک گذاری موسیقی از موبایل دارای وای فای داخلی جهت اتصال تلویزیون به اینترنت ، اسکرین میرورینگ جهت انتقال تصویر موبایل و تبلت و لب تاب به روی تلویزیون</p>	<p>دارای بلوتوث ، وای فای انتقال تصویر Screen mirroring</p>
<p>فناوری لوکال دایمینگ به ارتقاء کنترل است کمک خواهد کرد تا صفحه هایی زنده را به نمایش در آورد و رنگ های را به صورت دقیق تر از هم دیگر تقسیم کند</p>	<p>فناوری Local Dimming باعث می شود که روشنایی LED به صورتی کنترل شود که روشنایی و تاریکی موضعی امکان پذیر باشد. به این ترتیب روشنایی در قسمت های مختلف LED به صورت جداگانه کنترل می باشند. تعداد نقاط کنترل نور در تلویزیون های مجهر Local Dimming ، متفاوت است.</p>	<p>فناوری لوکال دایمینگ</p>
<p>این فناوری لرزش های تصویر، حرکت و جابجایی در فیلم ها را روان و طبیعی به نمایش می گذارد تا تصاویر سریعی همچون مسابقات ورزشی، فیلم ها و بازی های کامپیوتری با کیفیتی بهتر از قبل در قاب تلویزیون های استوارقابل اجرا باشند.</p>	<p>این فناوری با حذف لرزش های تصویر، حرکت و سطحی که چشم انسان قادر به درک آن باشد، کاهش و حرکت های سریع را واقعی تر نشان می دهد همچنین با حذف لرزش های تصویر از سوزن صفحه نمایش هنگام پخش تصاویر سریع جلوگیری می کند. در نتیجه تصاویر بسیار روان و طبیعی به نمایش خواهد گذاشت.</p>	<p>MEMC فناوری</p>

