

# SAMSUNG

**DIESPI**  
CCTV SYSTEM

دیدبان سیستم پویانگر پاز  
WWW.DIESPI.IR

## مانیتور صنعتی 55 اینچ سامسونگ QB55R-B



DISPLAY ANY CONTENT IN ULTRA-HIGH DEFINITION WITH INCREDIBLY RICH COLOR ON SLIM, EFFICIENT SIGNAGE.



سطح ارتقا یافته UHD هوشمند، بالاترین کیفیت تصویر را برای محتوای استاندارد و کیفیت بالا و HDR + هوشمند، تبدیل به SDR تضمین می کند.

نمایشگر کریستال پویا به بینندگان امکان می دهد از طیف وسیع تری از رنگ ها، تا یک میلیارد لذت ببرند.

طراحی متقارن و باریک نصب را ساده می کند و هر محیطی را تکمیل می کند.

نمایشگر 55 اینچی ، 4K UHD 3840 21 2160 ، روشنایی 350 نیت ، امتیاز IP5X

دارای رابط: 2. 1 DisplayPort ، DVI ، HDMI ؛ Wi-Fi و بلوتوث داخلی امکان کنترل از راه دور و به اشتراک گذاری محتوا از طریق رایانه لوحی و تلفن های همراه را فراهم می کند.

بسیار نازک و طراحی ظریف و نصب آسان و مدیریت راحت کابلهای اتصال ؛ 9.2 بزل ضخامت با VESA 200 x 200 و قابل نصب در دو حالت افقی و عمودی

[WWW.DIESPI.IR](http://WWW.DIESPI.IR)

مشهد ، بلوار سجاد ، حامد جنوبی ۱۴ ، نبش عمید ۱۳ ، پلاک ۳۷ ، طبقه ۱  
تهران ، سعادت آباد ، میدان کاج ، خیابان سرو شرقی ، پلاک ۷۴ ، طبقه ۷ ، واحد ۷۰۳  
تبریز ، انتهای خیابان عباسی ، نرسیده به میدان فبمیده ، ساختمان کاج ، طبقه ۲

مشهد ، بلوار سجاد ، حامد جنوبی ۱۴ ، نبش عمید ۱۳ ، پلاک ۳۷ ، طبقه ۱  
تهران ، سعادت آباد ، میدان کاج ، خیابان سرو شرقی ، پلاک ۷۴ ، طبقه ۷ ، واحد ۷۰۳  
تبریز ، انتهای خیابان عباسی ، نرسیده به میدان فبمیده ، ساختمان کاج ، طبقه ۲

## Crystal ProIncredible 4K picture quality

به بینندگان قدرت دهید تا نوآوری بصری خالص را با تصاویر واقعی با کیفیت تصویر واضح تر از همیشه تجربه کنند.



Intelligent UHD engine

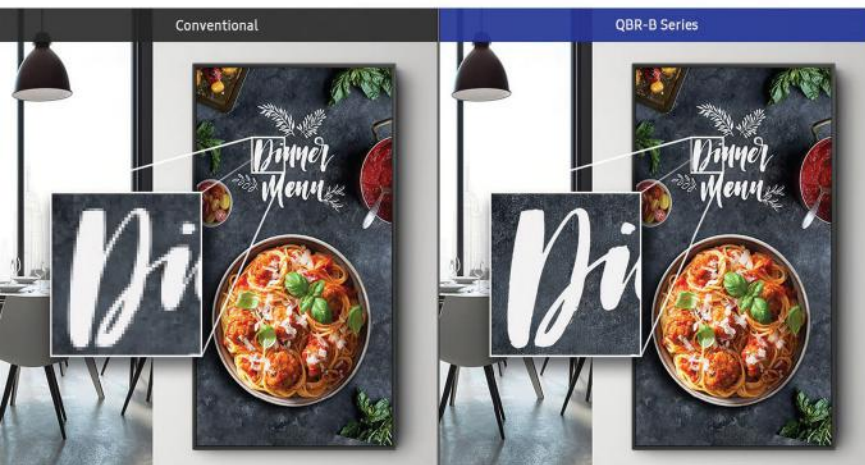


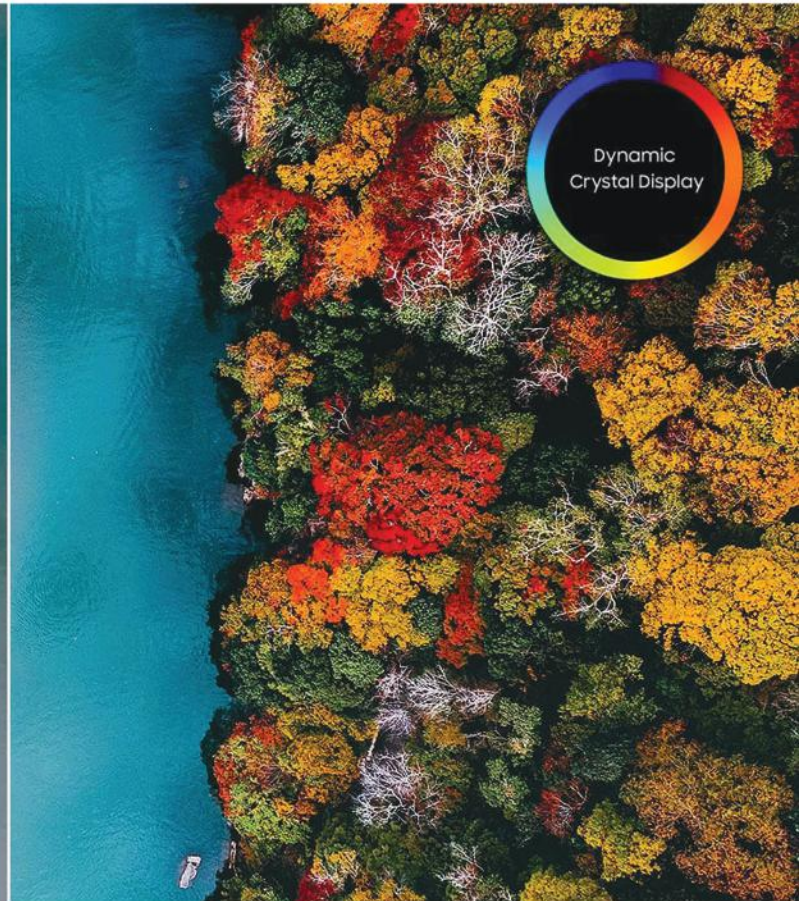
## Crystal Processor 4K

اجازه می‌دهد تا محتوای با وضوح پایین‌تر را با کیفیت UHD پخش کند و در عین حال دید متن و تصاویر روی صفحه را نیز بهبود می‌بخشد.



Edge Restoration





## Dynamic Crystal Display

نمایشگر کریستال پویا تصاویری واقعی ایجاد می کند که به بیننده اجازه می دهد حتی ظریف ترین جزئیات را ببیند.



Symmetric



Slim Depth



Narrow bezel



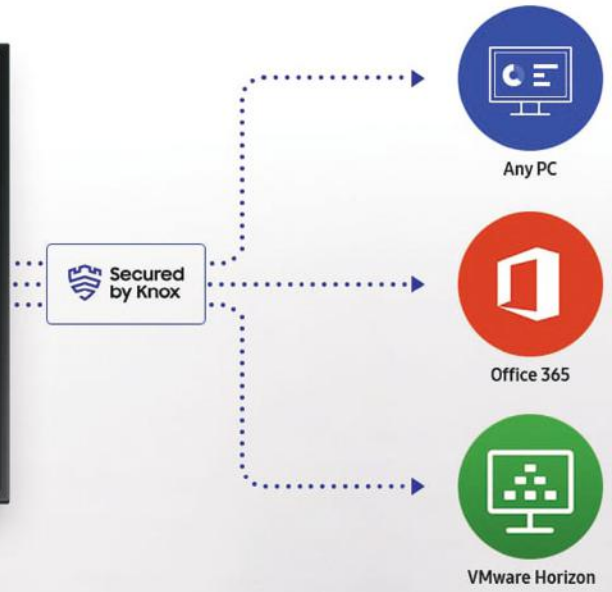
Long Life Cycle



Side power inlet  
for no depth  
extension

## Slim and symmetrical design

طراحی باریک و متقارن که در تست مقاومت پیروز شده و اطمینان حاصل می کند که سری QBR-B به طور یکپارچه با هر محیطی ترکیب می شود



## Specifications

Model		QB55R	
Panel	Diagonal Size	55	
		Class	55
		Measured	54.6
	Type	Edge LED BLU	
	Resolution	UHD (3840 x 2160)	
	Pixel Pitch (mm)	0.315 x 0.315	
	Active Display Area	1209.6(H) x 680.4(V)	
	Brightness(Typ.)	350	
	Contrast Ratio (Typ.)	4000:1	
	Viewing Angle(H/V)	178/178	
	Response Time (G to G)	8ms(Typ.)	
	Display Colors	16.7M(True Display) 1.07B(Dithered 10bit)	
	Color Gamut	92% (DCI-P3, CIE1976)	
Operation Hour	16/7		
Haze	2%		
Display	Dynamic C/R	MEGA	
	H-Scanning Frequency	30 ~ 81kHz	
	V-Scanning Frequency	48 ~ 75Hz	
	Maximum Pixel Frequency	594MHz	
Sound	Speaker Type	Built in Speaker(10W + 10W)	
	INPUT	RGB	DVI-D
VIDEO		HDMI 2.0 (2)	
HDCP		HDCP 2.2	
AUDIO		Stereo Mini Jack, DVI/HDMI/ Audio(Common)	
USB		USB 2.0 x 2	
OUTPUT		RGB	N/A
	VIDEO	N/A	
	AUDIO	Stereo Mini Jack	
	Power Out	N/A	
	USB	N/A	
	EXTERNAL CONTROL	RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45	
	EXTERNAL SENSOR	IR	
	Tuner	N/A	
Power	Type	Internal	
	Power Supply	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	Power Consumption	Max[W/h]	143
		Typical[W/h]	108
		Rating[W/h]	130
		BTU(Max)	487.6
		Sleep mode	0.5
Off mode	N/A		
Mechanical Spec	Dimension(mm)	Set	1235.1 x 707.9 x 46.3
		Package	1402 x 858 x 163
	Weight (kg)	Set	18.1
		Package	23.6
	VESA Mount	200 x 200	
	Protection Glass	N/A	
	Stand Type	Foot Stand (Optional)	
Bezel Width (Top/Side/Bot) (mm)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)		
Operation	Operating Temperature	0°C - 40°C	
	Humidity	10-80%	

Model		QB55R	
Feature	Key	UHD Signage Display Slim & Light Signage with Built-in MagicInfo S6, SSSP 6.0 Temperature Sensor/Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W 2ch), IP5x Rating, Wi-Fi/BT	
		Auto Source Switching & Recovery, LFD Home UI, Button Lock, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)	
	Special	H/W	Processor Coretex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		S/W	On-Chip Cache Memory L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
	Internal Player (Embedded H/W)	Processor	Coretex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
		Clock Speed	1.7GHz
		Main Memory Interface	2.5GB LPDDR4 1.5GHz 64bit
		Graphics	Graphic resolution : 1920x1080 Output resolution : 3840x2160 (Scale up from graphic processing result.)
		Storage (FDM)	8GB (3.88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)
Multimedia	*Video Decoder : MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 *Audio Decoder : AC3 (DD), MPEG		
	IO Ports	USB 2.0	
	Operating System	Tizen 4.0 (VDLinux)	
Certification	Safety	60950-1	
	EMC	Class B	
	Environment	ENERGY STAR 8.0, Epeat	
	Security	802.1x(WPA2 Enterprise) (201-) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	
Accessories	Included	Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, Remote Controller, Batteries	
	Optional	Stand	STN-L4355F
		Mount	WMN4070SE (Land Only)
		Specialty	CML400XK
		Media Player	N/A

