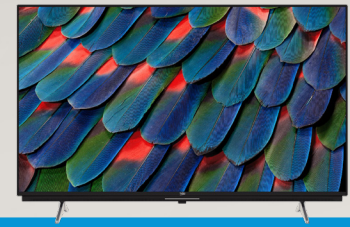


ÜSTÜN BEKO UHD TELEVİZYONLAR İÇİN A'DAN Z'YE TEKNOLOJİ REHBERİ



4K UHD TV ÜRÜN AİLESİ		CRYSTAL PRO				CRYSTAL PRO X	OLED	
		B43 A 800 B - B50 A 800 B	B75 A 870 G	B50 C 865 B	B55 B 820 B	B43 C 890 A - B50 C 890 A B55 C 890 A - B65 C 890 A	B55 C 985 B - B65 C 985 B	B55 OLED C 970 B - B65 OLED C 970 B
GÖRÜNTÜ KALİTESİ	İŞLEMCI	4 ÇEKİRDEKLİ	4 ÇEKİRDEKLİ	4 ÇEKİRDEKLİ	4 ÇEKİRDEKLİ	4 ÇEKİRDEKLİ	4 ÇEKİRDEKLİ	4 ÇEKİRDEKLİ
	HAREKETLİ GÖRÜNTÜ İYİLEŞTİRME (MEMC)	-	-	-	-	VAR	VAR	VAR
	RENK TEKNOLOJİSİ	-	-	-	-	-	WIDE COLOR GAMUT	WIDE COLOR GAMUT
	RENK DERİNLİĞİ	8 BIT	8 BIT	8 BIT	8 BIT	10 BIT	10 BIT	10 BIT
	AYDINLATMA TİPİ	ARKADAN DİREKT AYDINLATMA	ARKADAN DİREKT AYDINLATMA	ARKADAN DİREKT AYDINLATMA	ARKADAN DİREKT AYDINLATMA	ARKADAN DİREKT AYDINLATMA	ARKADAN DİREKT AYDINLATMA	OLED - PİKSEL AYDINLATMA
	İZLEME AÇISI	GENİŞ	GENİŞ	GENİŞ	GENİŞ	GENİŞ	GENİŞ	ULTRA GENİŞ
	PANEL FREKANSI	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	120 HZ
	HDR DESTEĞİ	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10, HDR10+, DOLBY VISION	HDR10, HDR10+, DOLBY VISION	HDR10, HDR10+, DOLBY VISION
	KONTRAST İYİLEŞTİRME	MICRO DIMMING	MICRO DIMMING	MICRO DIMMING	MICRO DIMMING	MICRO DIMMING	MICRO DIMMING	MICRO DIMMING
	GÖZ DOSTU EKРАН TEKNOLOJİSİ (EYE SAFE)	-	-	-	-	-	-	-
SES KALİTESİ	SES GÜCÜ	2X8W	2X10W	2X10W	2X8W	2X10W	2X10W	2X15W + WOOFER
	OTOMATİK SES SEVİYE AYARI	AVA	AVA	AVA	AVA	AVA	AVA	AVA
	ÖZEL SES GELİŞTİRME TEKNOLOJİSİ	MAGIC FIDELITY	MAGIC FIDELITY	-	MAGIC FIDELITY	MAGIC FIDELITY PLUS	Sound By ELAC	3D SOUND
	SES TEKNOLOJİSİ	DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL	DTS VIRTUAL - X	DOLBY ATMOS	DOLBY ATMOS
AKILLI ÖZELLİKLER	İŞLETİM SİSTEMİ	LINUX	LINUX	LINUX	ANDROID	ANDROID	ANDROID	ANDROID
	SESLİ KONTROL ÖZELLİĞİ	-	-	-	GOOGLE ASİSTAN (TR)	GOOGLE ASİSTAN (TR)	GOOGLE ASİSTAN (TR)	GOOGLE ASİSTAN (TR)
	SESLİ KONTROL TİPİ	-	-	-	MOBİL UYGULAMA ÜZERİNDEN	KUMANDA ÜZERİNDEN	KUMANDA ÜZERİNDEN	KUMANDA ÜZERİNDEN
	AKILLI ECO MODU	-	-	-	-	ALS (ORTAM IŞIĞI SENSÖRÜ)	ALS (ORTAM IŞIĞI SENSÖRÜ)	ALS (ORTAM IŞIĞI SENSÖRÜ)
	WIFI & BLUETOOTH	802.11 b/g/a/n/c	802.11 b/g/a/n/c	802.11 b/g/a/n/c	802.11 b/g/a/n/c	802.11 b/g/a/n/c	802.11 b/g/a/n/c	802.11 b/g/a/n/c
		2.4 & 5 GHz Bluetooth 5.0	2.4 & 5 GHz Bluetooth 5.0	2.4 & 5 GHz Bluetooth 5.0	2.4 & 5 GHz Bluetooth 5.0	2.4 & 5 GHz Bluetooth 5.0	2.4 & 5 GHz Bluetooth 5.0	2.4 & 5 GHz Bluetooth 5.0
	AKILLI EV DESTEĞİ	-	-	-	GOOGLE HOME DESTEKLİ TÜM CİHAZLAR İLE	GOOGLE HOME DESTEKLİ TÜM CİHAZLAR İLE	GOOGLE HOME DESTEKLİ TÜM CİHAZLAR İLE	GOOGLE HOME DESTEKLİ TÜM CİHAZLAR İLE
	MOBİL CİHAZLARDAN EKРАН YANSITMA TEKNOLOJİSİ	MIRACAST*	MIRACAST*	MIRACAST*	CHROMECAST (ANDROID, iOS**)	CHROMECAST (ANDROID, iOS**)	CHROMECAST (ANDROID, iOS**)	CHROMECAST (ANDROID, iOS**)
	MOBİL CİHAZ ÜZERİNDEN TV KONTROLÜ	SMART REMOTE APP***	SMART REMOTE APP***	SMART REMOTE APP***	SMART REMOTE APP***	SMART REMOTE APP***	SMART REMOTE APP***	SMART REMOTE APP***
	DAHİLİ HD UYDU ALICI	VAR, DVB-S/S2	DVB-T2/C/S2	VAR, DVB-S/S2	VAR, DVB-S/S2	VAR, DVB-S/S2	VAR, DVB-S/S2	VAR, DVB-S/S2
	TV ÜZERİNDEN GÖRÜNTÜLÜ ARAMA	-	-	-	GOOGLE DUO****	GOOGLE DUO****	GOOGLE DUO****	GOOGLE DUO****
	HARİCİ UYGULMA YÜKLEYEBİLME	-	-	-	VAR, GOOGLE PLAYSTORE (8000+ UYGULAMA)	VAR, GOOGLE PLAYSTORE (8000+ UYGULAMA)	VAR, GOOGLE PLAYSTORE (8000+ UYGULAMA)	VAR, GOOGLE PLAYSTORE (8000+ UYGULAMA)
	DAHİLİ DEPOLAMA KAPASİTESİ	-	-	-	8 GB (780 UYGULAMA YA DA 210 OYUN)	16 GB (780 UYGULAMA YA DA 210 OYUN)	16 GB (780 UYGULAMA YA DA 210 OYUN)	16 GB (780 UYGULAMA YA DA 210 OYUN)
	DEPOLAMA KAPASİTESİ GENİŞLETME İMKANI	-	-	-	HARİCİ 1 TB HARD DİSK DESTEĞİ	HARİCİ 1 TB HARD DİSK DESTEĞİ	HARİCİ 1 TB HARD DİSK DESTEĞİ	HARİCİ 1 TB HARD DİSK DESTEĞİ
	ANTEN & UYDU CANLI YAYINI KAYDEDEBİLME	-	-	-	HARİCİ DEPOLAMA ALANI İÇİNE YAYIN KAYIT DESTEĞİ	HARİCİ DEPOLAMA ALANI İÇİNE YAYIN KAYIT DESTEĞİ	HARİCİ DEPOLAMA ALANI İÇİNE YAYIN KAYIT DESTEĞİ	HARİCİ DEPOLAMA ALANI İÇİNE YAYIN KAYIT DESTEĞİ
TV ÜZERİNDEN KONSOL KALİTESİNDE OYUN DESTEĞİ	-	-	-	-	GAME+/GeFORCE NOW (HARİCİ GAME PAD GEREKTİRİR)	GAME+/GeFORCE NOW (HARİCİ GAME PAD GEREKTİRİR)	GAME+/GeFORCE NOW (HARİCİ GAME PAD GEREKTİRİR)	
HDMI BAĞLANTI TEKNOLOJİSİ	HDMI 2.0	HDMI 2.0	HDMI 2.0	HDMI 2.0	HDMI 2.1	HDMI 2.1	HDMI 2.1	
	4K @60HZ	4K @60HZ	4K @60HZ	4K @60HZ	4K @60HZ & e4K @120HZ & eARC	4K @60HZ & e4K @120HZ & eARC	4K @60HZ & e4K @120HZ & eARC	
ARÇELİK AKILLI ÇÖZÜMLER	-	-	-	-	-	-	-	
TEK TUŞLA EĞLENCE DESTEĞİ	-	-	-	-	-	-	-	
ÇERÇEVE TASARIMI	ÇERÇEVESİZ TAM EKРАН	İNCE ÇERÇEVELİ	ÇERÇEVESİZ TAM EKРАН	ÇERÇEVESİZ TAM EKРАН	ÇERÇEVESİZ TAM EKРАН	ÇERÇEVESİZ TAM EKРАН	ÇERÇEVESİZ TAM EKРАН	
STAND TİPİ	İNCE TASARIM YANDAN PLASTİK AYAK	İNCE TASARIM YANDAN METAL AYAK	İNCE TASARIM YANDAN PLASTİK AYAK	İNCE TASARIM YANDAN PLASTİK AYAK	İNCE ÇUBUK TASARIM METAL ORTADAN AYAK	METAL ORTADAN AYAK	METAL ORTADAN AYAK	
KABLO TOPARLAYICI	KABİN ARKASINDA PLASTİK TUTUCU	-	KABİN ARKASINDA PLASTİK TUTUCU	KABİN ARKASINDA PLASTİK TUTUCU	KABİN ARKASINDA PLASTİK TUTUCU	AYAK ARKASINDA VE KABİN ARKASINDA PLASTİK TUTUCULAR	AYAK ARKASINDA VE KABİN ARKASINDA PLASTİK TUTUCULAR	
EKSTRA ÇÖZÜMLER	ÜCRETSİZ ASKI APARATI	ÜCRETSİZ ASKI APARATI	ÜCRETSİZ ASKI APARATI	ÜCRETSİZ ASKI APARATI	ÜCRETSİZ ASKI APARATI	ÜCRETSİZ ASKI APARATI / ANTİVİRAL-ANTİBAKTERİYEL KAPLAMA KUMANDA	ÜCRETSİZ ASKI APARATI / ANTİVİRAL-ANTİBAKTERİYEL KAPLAMA KUMANDA	

*Sadece Android cihazlar ve Windows bilgisayarlarda uygulanmaktadır.

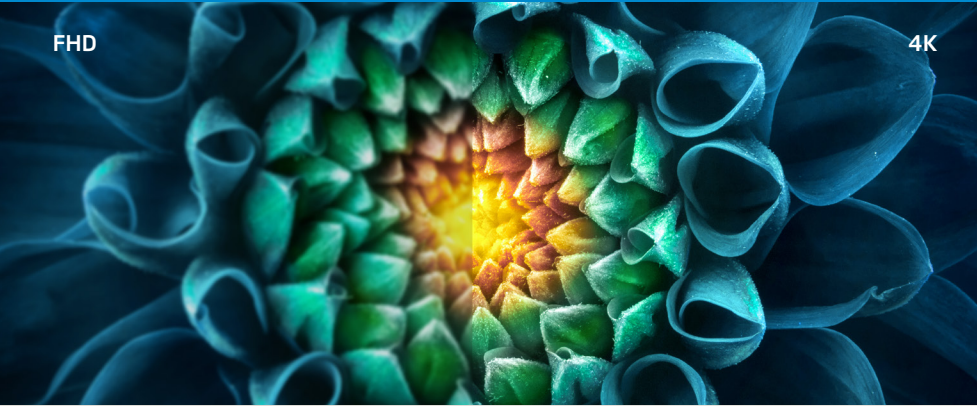
**iOS için Airtscreen uygulaması indirilmesi gerekmektedir.

***Google Playstore & Apple App Store'dan indirilir.

****Harici USB Kamera gereklidir.

Antiviral - antibakteriyel kaplamalı kumandalar 1 Haziran 2022 itibarı ile üretilen TV modellerinde verilmektedir.

ÇÖZÜNÜRLÜLÜK

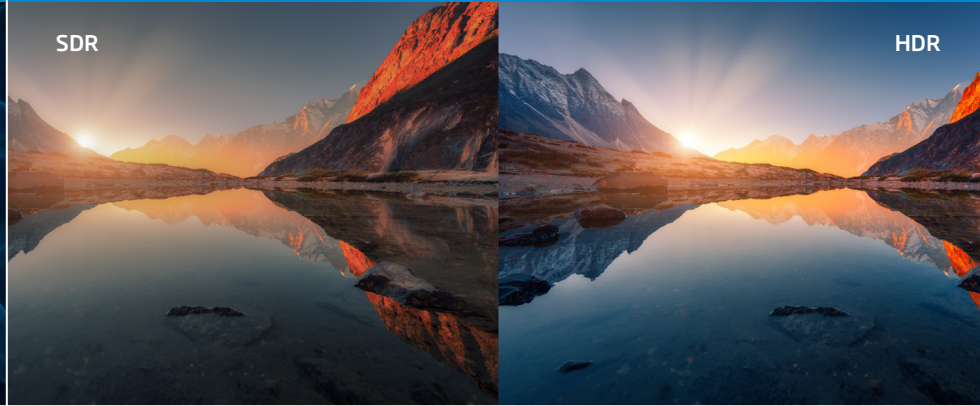


4K televizyonlar 3840 x 2160 piksel çözünürlük sunmaktadır. 4K TV'ler, Full HD (1920 x 1080) TV'lere kıyasla dört kat daha fazla piksele sahiptir.

Piksel yoğunluğu sayesinde ekrandaki görüntünün detaylarını en ince ayrıntısına kadar görmenize olanak vermektedir.

Kaliteli görüntü sunan 4K televizyonlar; hayatımızda önemi artan Netflix, Exxen, TV+, Disney+, beIN CONNECT vb. VOD platformlardaki UHD çözünürlükte çekilen filmleri ve maçları evinizde seyredebilmeniz ya da yeni oyunları yüksek çözünürlükte oynayabilmeniz için de önemlidir.

HDR 10+



HDR 10+, 4 çekirdekli işlemci ve yazılım sayesinde Görüntüdeki ışık seviyesini analiz eder; en parlak ve en karanlık kısımlarını her kareye özel ayarlayarak daha canlı ve gerçeğe yakın bir resim görmemizi sağlamaktadır. UHD (4K) ve HDR 10+ birlikte çalışarak daha keskin ve gerçekçi bir görüntü oluşturmaktadır.

*HDR 10, HDR 10+ özelliğinden tamamen faydalanmanız için izlediğiniz içeriğin HDR teknolojisiyle çekilmiş olması gerekmektedir.

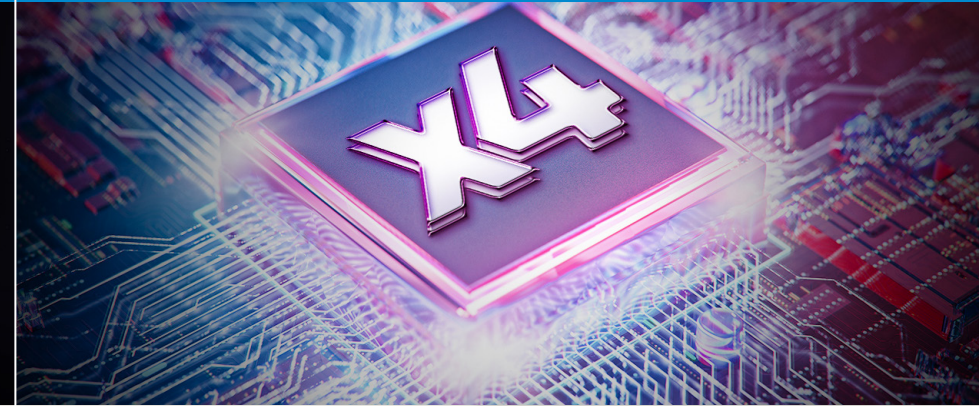
MICRO DIMMING



Micro Dimming teknolojisi, televizyon ekranını binlerce bölgeye ayırarak milisaniyeler içerisinde en doğru siyah seviyesini belirlemektedir. Bu sayede en karanlık sahnelerin bile net görüntü olmasını sağlamaktadır.

Micro Dimming teknolojisine sahip bir televizyon ile özellikle film veya dizi izlerken karanlık sahnelerdeki detayları da görerek seyir keyfinizi arttırabilirsiniz.

4K ÇEKİRDEKLİ İŞLEMCI

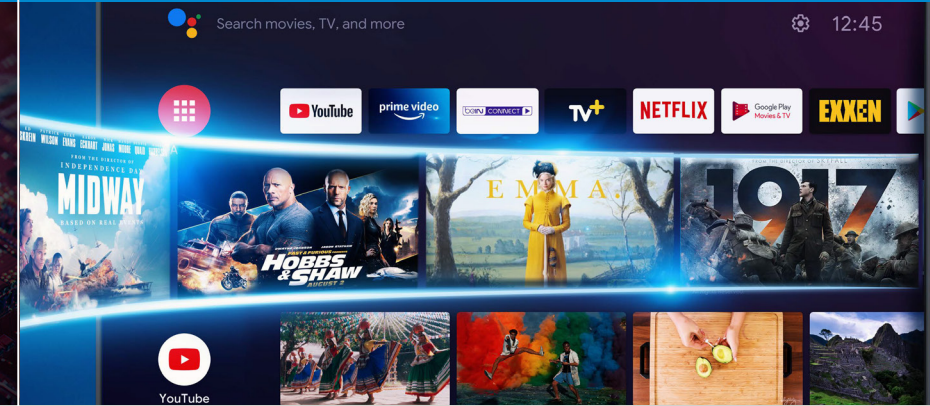


Televizyon üzerinde çalıştırılan uygulamalar ve servisler işlemcinin çekirdekleri üzerinde çalışmaktadır.

Çekirdek sayısının fazla olması özellikle aynı anda çalışan uygulamaların performansını artırmaktadır ve televizyon içerisinde yer alan teknolojilerden maksimum seviyede verim alınmasına olanak sağlamaktadır.

Beko UHD TV'lerde yer alan yeni nesil, dört çekirdekli özel işlemci cihazı daha akıcı kullanmanızı sağlarken oyunlarda yaşanan bekleme süresini azaltır.

SMART TEKNOLOJİLER



Smart TV'ler; internete bağlanabilen ve özel işletim sistemine sahip olan televizyonlardır. Bu televizyonlarda internet bağlantısını kablolu olarak yapabileceğiniz gibi kablosuz bir şekilde, yani WiFi bağlantısıyla da gerçekleştirebilirsiniz.

Akıllı televizyonlar sayesinde telefonunuzdan ya da bilgisayarınızdan girebileceğiniz pek çok uygulamaya ve siteye televizyonunuzdan da ulaşabilirsiniz.

Daha zengin bir akıllı TV deneyimi sunan Android 11 işletim sistemi ile Youtube, Netflix, Spotify, Twitch, Google Play, Ted TV, Deezer, beIN CONNECT, TV+ ve Google'un sunduğu bir 8000+ uygulamaya TV'den kolayca erişebilir, Chromecast built-in ile telefon/tablet veya laptoptaki içerikleri TV'ye kablosuz bir şekilde yansıtabilirsiniz. Google Play üzerinden dilediğiniz oyunu indirip Android TV'nizde oyun konsoluna ihtiyaç duymadan oynayabilirsiniz. Beko TV kumandası üzerinden televizyonunuza komut verebilir, Google Asistan ile Türkçe konuşabilirsiniz.

Tek tuşla eğlence konseptini benimseyen Beko Smart TV'ler Netflix, Prime video, Youtube, Exxen, beIN CONNECT, TV+ tuşlarının olduğu kumandaya sahiptir. Bu sayede popüler bir çok uygulamaya tek tuşla erişebilirsiniz.



Bahsedilen kumanda 890 ve 985 modelleri ile verilmektedir. Exxen tuşlu kumandalar 1 Haziran 2022 itibarı ile üretimi yapılan modellerde verilmektedir.

DOLBY VISION



Dolby Labs tarafından geliştirilmiş Dolby vision dinamik bir HDR formatıdır. Görüntüdeki her kareyi ayarlayarak daha doğru renklerle daha fazla detay görmenizi sağlamaktadır. Bu sayede ekrandaki her bir sahne optimize edilmektedir.

WIDE COLOUR GAMUT



Wide Color Gamut teknolojisi insan gözünün gördüğü en yakın görüntüyü size sunabilmek için geliştirilmiştir. Geniş renk yelpazesi ile tüm detayları doğal bir şekilde sunan Wide Color Gamut sayesinde gerçeğini aratmayacak canlılıkta görüntüler görüntüleri ekranınızda görebilirsiniz.

MEMC - AKICI GÖRÜNTÜ PERFORMANSI



Ekrana gelen kareler arasına yapay olarak ek kareler ekleyerek görüntüde akıcılığı sağlayan ve hareketli sahnelerin tadını çıkarmanıza yardımcı olan bir teknolojidir. Film, oyun ve maç deneyimini hareket bulanıklığına yer vermeden ve daha akıcı ve net olarak yaşamınıza olanak vermektedir.

SES TEKNOLOJİLERİ

Dolby Labs tarafından geliştirilen Dolby Atmos, 360 derece ses deneyimi sunan bir teknolojidir. Dolby Atmos, sesi izleyicinin önünde, arkasında, sağında, solunda ve üstünde konumlandırılarak anın içinde hissetmesiniz sağlarken sese netlik ve derinlik katmaktadır. Örneğin Dolby Atmos sahibi bir televizyonda rakibinizin ayak seslerini rahatlıkla duyabilirsiniz.

DTS:X, "etrafınızda gerçek hayatta olduğu gibi hareket eden" çok boyutlu bir ses yaratmayı amaçlarken daha geniş ve daha yüksek bir ses sahnesi oluşturmak için gelişmiş ses ayarları kullanmaktadır.

Uzman Alman markası ELAC'ın geliştirdiği akustik ses tasarımı izlenen tüm içeriklerde sinemadaki gibi zengin ve çok boyutlu bir ses deneyimi yaşanmasını sağlamaktadır.

