



- شدت روشنایی حداکثر 200 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 600:1
- رزولوشن تصویر 900 x 1600
- نسبت ابعاد 9:16
- زمان پاسخ دهی 5ms GTG
- زاویه دید 178° / 130° V
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی HDMI 1.3

S20BF520 19.53"

- رنگ های از پیش تعیین شده Warm, Cool, User
- حالت های از پیش تعیین شده Standard, Movie, Eye Saver, FPS, RTS
- زاویه شیب محدوده 5°~15°
- قابلیت نصب به دیوار



Model Name	S49G855	S34G855	S32G855	S32CF735	S27NC725	S24RF625	S24RF620	S22RF625	S22RF620	S20BF525	S20BF520
Screen Size	49inch	34inch	31.5inch	31.5 inch	27inch	23.8 inch	23.8 inch	21.5 inch	21.5 inch	19.5 inch	19.5 inch
Brightness	400cd/m ² (Max)	300cd/m ² (Max)	300cd/m ² (Max)	250cd/m ² (Max)	250cd/m ² (Max)	220cd/m ² (Max)	220cd/m ² (Max)	220cd/m ² (Max)	220cd/m ² (Max)	200cd/m ² (Max)	200cd/m ² (Max)
Color Gamut	90%(DCI-P3)	90%(DCI-P3)	90%(DCI-P3)	72%(NTSC)	72%(NTSC)	72%(NTSC)	72%(NTSC)	72%(NTSC)	72%(NTSC)	72%(NTSC)	72%(NTSC)
Contrast	3000:1 (Typical)	3000:1 (Typical)	3000:1 (Typical)	4000:1 (Typical)	3000:1 (Typical)	3000:1 (Typical)	3000:1 (Typical)	4000:1 (Typical)	4000:1 (Typical)	600:1 (Typical)	600:1 (Typical)
Resolution	3840 x 1080	3440 x 1440	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1600 x 900	1600 x 900
Aspect Ratio	32:9	21:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Response Time	GtG 8ms	GtG 8ms	GtG 8ms	GtG 8ms	GtG 8ms	GtG 8ms	GtG 8ms	GtG 5ms	GtG 5ms	GtG 5ms	GtG 5ms
View Angles	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 78°	H 178° / V 100°	H 178° / V 100°
Panel Surface	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare
Display Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors	16.7M Colors
Input Range	Vertical Freq. 50 to 144Hz	50 to 100Hz	50 to 144Hz	50 to 75Hz	50 to 75Hz	50 to 75Hz	50 to 75Hz	50 to 75Hz	50 to 75Hz	50 to 75Hz	50 to 75Hz
Max Display Frequency	3840 x 1080 / 144Hz	3440 x 1440 / 100Hz	1920 x 1080 / 100Hz	1920 x 1080 / 60Hz	1920 x 1080 / 60Hz	1920 x 1080 / 60Hz	1920 x 1080 / 60Hz	1920 x 1080 / 60Hz	1920 x 1080 / 60Hz	1600 x 900 / 60Hz	1600 x 900 / 60Hz
Input	VGA	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Input Terminal	HDMI	Ver. 1.4x1 Ver. 2.0x1	Ver. 1.4x1 Ver. 2.0x1	Ver. 1.3x1	Ver. 1.3x1	Ver. 1.3x1	Ver. 1.3x1	Ver. 1.3x1	Ver. 1.3x1	Ver. 1.3x1	Ver. 1.3x1
DP	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
USB	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DC-IN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Output Terminal	USB Audio Out	Ver. 3.0 x 2 1	Ver. 3.0 x 2 1	Ver. 3.0 x 2 1	-	-	-	-	-	-	-
Controls	Color	Warm, Cool, DCI-P3, User Defined	Warm, Cool, DCI-P3, User Defined	Warm, Cool, DCI-P3, User Defined	Warm, Cool, User	Warm, Cool, User	Warm, Cool, User	Warm, Cool, User	Warm, Cool, User	Warm, Cool, User	Warm, Cool, User
Preset Mode	Standard Movie Eye Care, FPS, RTS	Standard Movie Eye Care, FPS, RTS	Standard Movie Eye Care, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS	Standard Movie Eye Saver, FPS, RTS
Power	Power Consumption Input Power	On: 95W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 95W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 80W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 48W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 30W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 25W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 22W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 22W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 15W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W	On: 15W (Max) Standby: 0.5W, Off: 0.3W
Other	Tilt Height Adjustable Arm Kensington Lock	5°~15° NA YES	5°~15° Yes (80±3mm) YES	5°~15° Yes (80±3mm) YES	5°~15° NA YES	5°~15° NA YES	5°~15° NA YES	5°~15° NA YES	5°~15° NA YES	5°~15° NA YES	5°~15° NA YES
VESA Mounting	100 x 100 mm	100 x 100 mm	NA	100 x 100 mm	NA	75 x 75 mm	75 x 75 mm	75 x 75 mm	75 x 75 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm

راهنمای مانیتورهای سام 2022





S34GC855 34”



- شدت روشنایی حداکثر 300 nit
- پشتیبانی ۹۰ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 3000:1
- رزولوشن تصویر 3440 x 1440
- نسبت ابعاد 21:9
- زمان پاسخ دهی 8ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 100 هرتز
- ورودی 1.4 HDMI
- ورودی 2.0 HDMI
- ورودی DP



S32GC855 31.5”

- شدت روشنایی حداکثر 300 nit
- پشتیبانی ۹۰ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 3000:1
- رزولوشن تصویر 1920 x 1080
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 8ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 144 هرتز
- ورودی 1.4 HDMI
- ورودی 2.0 HDMI
- ورودی DP



HDMI™

S32CF735 31.5”

- شدت روشنایی حداکثر 250 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 4000:1
- رزولوشن تصویر 1920 x 1080
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 8ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی 1.3 HDMI



SAM



S27NC725 27”

- شدت روشنایی حداکثر 250 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 3000:1
- کیفیت تصویر 1920 x 1080
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 8ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی 1.3 HDMI

HDMI™

S24BF525 23.8”

- شدت روشنایی حداکثر 220 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 3000:1
- رزولوشن تصویر 1920 x 1080
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 8ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی 1.3 HDMI



HDMI™

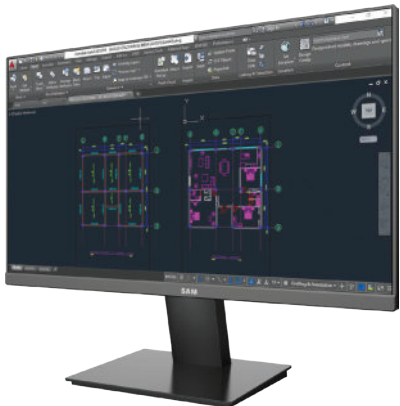
S24BF520 23.8”

- شدت روشنایی حداکثر 220 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 3000:1
- رزولوشن تصویر 1920 x 1080
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 8ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی 1.3 HDMI



S22BF525 21.5”

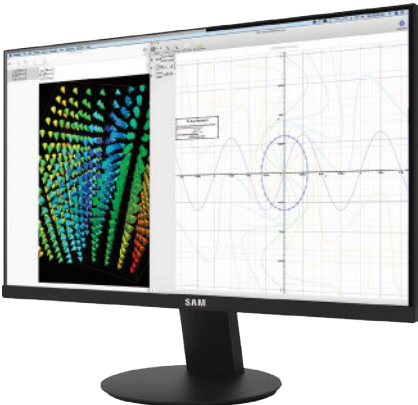
- شدت روشنایی حداکثر 220 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 4000:1
- رزولوشن تصویر 1920 x 1080
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 5ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی 1.3 HDMI



HDMI™

S22BF520 21.5”

- شدت روشنایی حداکثر 220 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 4000:1
- کیفیت تصویر 1920 x 1080
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 5ms GTG
- زاویه دید °178/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی 1.3 HDMI



HDMI™

S20BF525 19.53”

- شدت روشنایی حداکثر 200 nit
- پشتیبانی ۷۲ درصدی از استاندارد رنگی DCI-P3
- کنتراست 600:1
- رزولوشن تصویر 1600 x 900
- نسبت ابعاد 16:9
- زمان پاسخ دهی 5ms GTG
- زاویه دید °130/ °178 H
- پنل ضد انعکاس
- توانایی نمایش ۱۶/۷ میلیون رنگ
- سرعت بروز رسانی 60 هرتز
- ورودی VGA
- ورودی 1.3 HDMI

