

SAMSUNG

راهنمای مانیتورهای

Gaming Monitor

27G75TQ / C27G55TQ / C32G55TQ

توجه

رنگ ها و اشکال استفاده شده در این راهنما ممکن است با ظاهر واقعی محصولات

متفاوت باشد اطلاعات موجود در این دفترچه ممکن است بدون اطلاع در نسخه های

بعدی تغییر کند جهت کسب اطلاعات بیشتر به وسایت زیر مراجعه کنید

Samsung.com

نکات مهم از استفاده از محصول

ملاحظات ایمنی

ایمنی و الکتریکی

Warning

از آداپتور برق غیر استاندارد و متفرقه استفاده نکنید
از اتصال همزمان چند دستگاه به یک پریز برق خودداری کنید
از پریزهای برق مجهز به اتصال زمین استفاده کنید
از کشیدن بیش از حد و وارد نمودن فشار به سیم آداپتور خودداری کنید
از قرار دادن اجسام سنگین بر روی آداپتور و سیم برق خودداری کنید
از قرار دادن آداپتور و سیم برق در مجاورت دستگاه های حرارتی خود داری کنید
با استفاده از پارچه خشک گرد و غبار موجود بر روی آداپتور برق را مرتباً تمیز نمایید

Caution

در هنگام استفاده از دستگاه به هیچ عنوان اتصال برق را قطع نکنید
حتماً از سیم برق و آداپتور استاندارد سامسونگ استفاده کنید
در هنگامی که جریان برق نوسان دارد مانیتور را از برق جدا نموده و تا ثابت شدن وضعیت برق منتظر بمانید
در هنگام جدا سازی دوشاخه، پریز برق را با دست نگه دارید

احتیاط

خطرات برق گرفتگی و تخلیه انرژی الکتریکی

احتیاط : در هیچ شرایطی قاب پشتی دستگاه را جدا نکنید. در این دستگاه خطاهایی که توسط کاربر قابل تعمیر باشد وجود ندارد

	این علامت نشانگر وجود ولتاژ بالا است. در صورتی که هر گونه تماسی با نقاطی که ولتاژ بالایی دارند داشته باشید، دچار برق گرفتگی شدید خواهید شد		این علامت نشانگر وجود ولتاژ متناوب در مدار است AC
	این نماد نشان می دهد که این محصول دارای متون مهمی در مورد بهره برداری و نگهداری است		این علامت نمایانگر وجود ولتاژ ثابت در مدار است DC
	محصول کلاس دو: این نماد نشان می دهد که اتصال ایمنی به زمین (اتصال زمین) مورد نیاز نیست. اگر این نماد روی محصولی وجود ندارد، محصول باید یک اتصال مطمئن به زمین داشته باشد.		احتیاط: برای استفاده از دستورالعمل ها از دفترچه راهنما استفاده کنید: این نماد به کاربر دستور می دهد که برای اطلاعات بیشتر مربوط به ایمنی به دفترچه راهنمای کاربر مراجعه کند

نکات مهم در هنگام نصب

احتیاط

در هنگام حمل این وسیله از پرت شدن و انداختن آن خودداری نمایید

هنگام نصب محصول روی کابینت یا قفسه، مطمئن شوید که لبه پایینی جلوی محصول بیرون زده نباشد

- محصول ممکن است سقوط کند و آسیب ببیند و/یا باعث آسیب

-محصول را فقط روی کابینت ها یا قفسه هایی با اندازه مناسب نصب کنید

قبل از مونتاژ محصول، محصول را روی یک سطح صاف و ثابت قرار دهید تا صفحه نمایش به سمت پایین باشد

این محصول منحنی است. اعمال فشار بر روی محصول هنگام روی سطح صاف ممکن است به آن آسیب برساند

نصب محصول در مکانی غیرمعمول (مکانی که در معرض گرد و غبار زیاد، مواد شیمیایی، دماهای شدید یا وجود رطوبت

قابل توجهی است، یا مکانی که محصول به طور مداوم برای مدت زمان طولانی کار می کند) ممکن است به طور جدی بر

آن تأثیر بگذارد. اگر می خواهید محصول را در چنین مکانی نصب کنید، حتماً با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ مشورت کنید

احتیاط

شمع، مواد دافع حشرات یا سیگار را در بالای محصول قرار ندهید. محصول را در نزدیکی منابع گرما نصب نکنید

محصول را در فضاهایی با تهویه ضعیف مانند قفسه کتاب یا کمد نصب نکنید

محصول را حداقل ۱۰ سانتی متر دورتر از دیوار نصب کنید تا تهویه شود

محصول را روی سطح ناپایدار یا لرزان (قفسه ناامن، سطح شیبدار و غیره) نصب نکنید - ممکن است محصول سقوط کند و آسیب ببیند و یا باعث آسیب رساندن شود

- استفاده از محصول در محلی با لرزش بیش از حد ممکن است به محصول آسیب برساند یا باعث آتش سوزی شود

محصول را در وسیله نقلیه یا مکانی که در معرض گرد و غبار، رطوبت (چکه آب و غیره)، روغن یا دود قرار دارد نصب نکنید

محصول را در معرض نور مستقیم خورشید، گرما یا جسم داغ مانند اجاق گاز قرار ندهید

-ممکن است طول عمر محصول کاهش یابد یا ممکن است آتش سوزی ایجاد شود

محصول را در دسترس کودکان خردسال نصب نکنید

-ممکن است این محصول سقوط کند و به کودکان آسیب برساند

مستقر شدن صحیح در مقابل محصول



از محصول در وضعیت صحیح به شرح زیر استفاده کنید

پشت خود را صاف کنید

فاصله ۴۵ تا ۵۰ سانتی متری بین چشم خود و صفحه نمایش بگذارید و کمی به سمت پایین به صفحه نگاه کنید

چشمان خود را مستقیماً در مقابل صفحه نمایش قرار دهید

زاویه را طوری تنظیم کنید که نور روی صفحه نمایش منعکس نشود

ساعدها را عمود بر بازوها و با پشت دست ها همسطح نگه دارید

آرنج خود را تقریباً در یک زاویه راست نگه دارید

ارتفاع صندلی را طوری تنظیم کنید که بتوانید زانوهایتان را ۹۰ درجه یا بیشتر خم کنید

نظافت

اگر از یک مرطوب کننده محیط در نزدیکی دستگاه استفاده می کنید، مدل های براق می توانند لکه های سفید روی سطح ایجاد کنند

اگر می خواهید داخل محصول را تمیز کنید (سرویس) با نزدیکترین مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس بگیرید

-صفحه محصول را با دست یا اشیاء دیگر فشار ندهید. خطر آسیب دیدن صفحه نمایش وجود دارد

هنگام تمیز کردن مراقب باشید زیرا صفحه و نمای بیرونی های به راحتی خراشیده می شوند

هنگام تمیز کردن مراحل زیر را انجام دهید

-محصول و رایانه شخصی را خاموش کنید

-سیم برق را از محصول جدا کنید

۱ کامپیوتر و مانیتور را خاموش کنید

۲ کابل های برق را جدا کنید

۳ از پارچه برای تمیز کردن قسمت بیرونی محصول و سپس خیس کنید، آن را به خوبی بال بزنید یک پارچه نرم را در آب

استفاده کنید

- از مواد پاک کننده حاوی الکل، حلال یا اسیدی روی محصول استفاده نکنید

- از اسپری مستقیم آب یا مواد شوینده روی محصول خودداری کنید

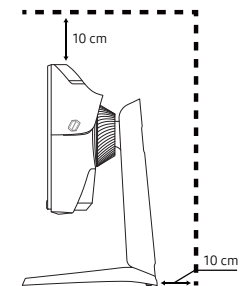
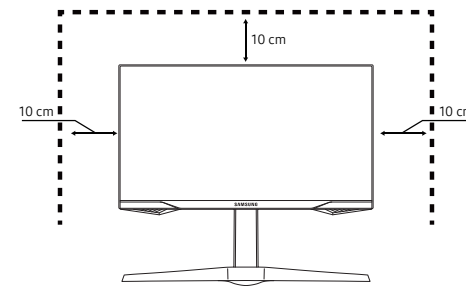
۴ پس از اتمام نظافت ، کلیه کابل ها را متصل نمایید

۵ پس از اتصال کابل ها، مجدداً سیستم را روشن کنید

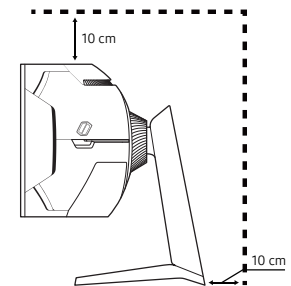
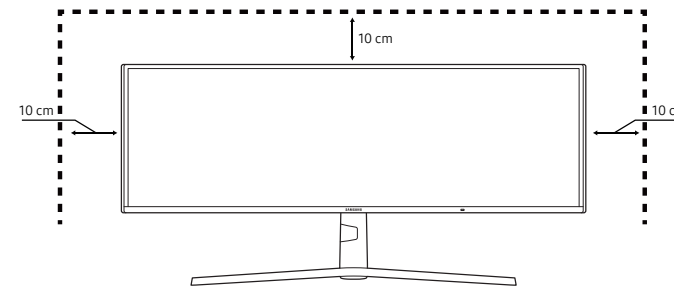
نصب محصول

بررسی وجود فضای کافی در اطراف محصول

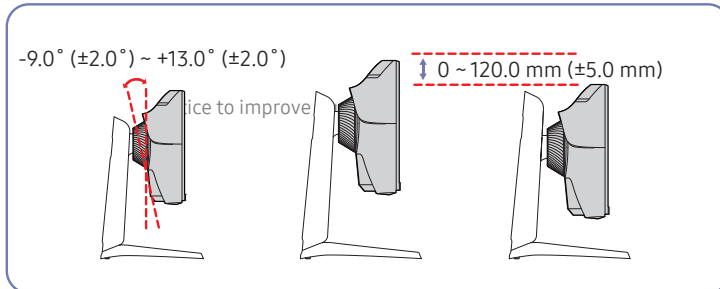
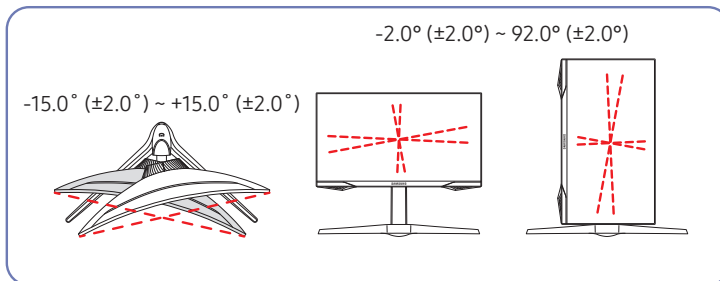
هنگام قرار دادن محصول از وجود فضای کافی برای تهویه اطمینان حاصل کنید. افزایش دمای داخلی ممکن است باعث آتش سوزی و آسیب به محصول شود. همانطور که در اشکال روبرو نشان داده شده است، هنگام نصب محصول، فضای کافی را در اطراف محصول حفظ کنید



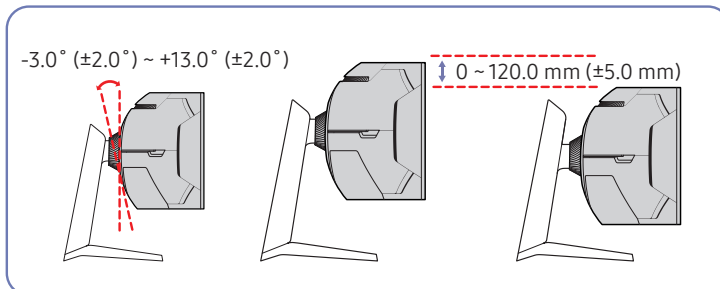
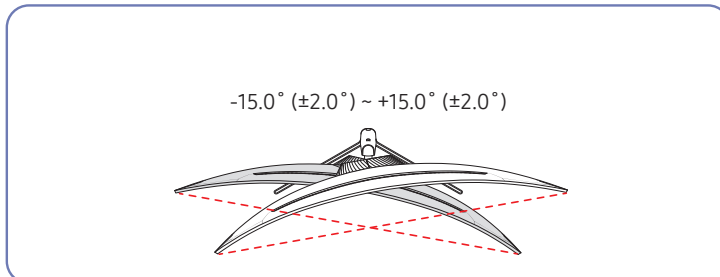
C49G9*T*



27G75T



24G55T / 27G55T



تنظیم ارتفاع و زاویه نمایشگر

رنگ و ظاهر اشکال نمایش داده شده در تصویر، ممکن است با ظاهر واقعی محصول متفاوت باشد.

شیب (زاویه) محصول قابل تنظیم است.

هنگام تنظیم زاویه و ارتفاع، هر دو طرف محصول را نگه دارید و از اعمال نیروی بیش از حد برای جلوگیری از آسیب اجتناب کنید.

هنگام تنظیم ارتفاع پایه، ممکن است صدایی بشنوید. این نویز به این دلیل ایجاد می شود که وقتی ارتفاع پایه تنظیم می شود، توپک داخل پایه می لغزد. این یک صدای معمولی است و یک نقص محسوب نمی شود.

قفل ضد سرقت

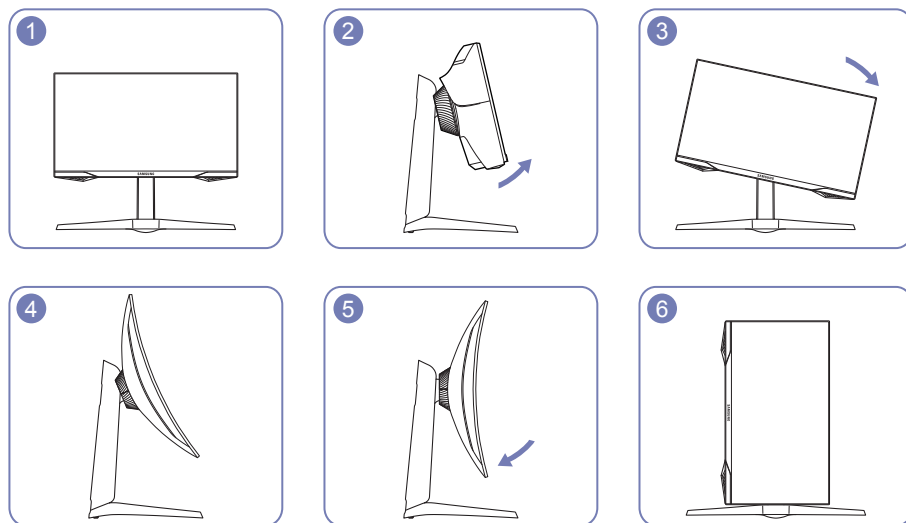
قفل ضد سرقت این امکان را به شما می دهد که حتی در مکان های عمومی نیز از محصول به صورت ایمن استفاده کنید
شکل دستگاه قفل و روش قفل شدن، به سازنده بستگی دارد. به راهنماهای ارائه شده مراجعه کنید

چرخاندن صفحه محصول

این قابلیت فقط در مدل زیر موجود است

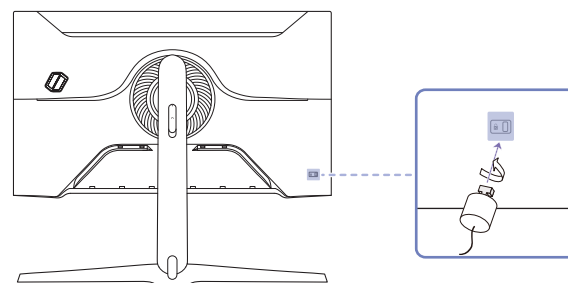
27G75T

میتوانید مشابه شکل های زیر صفحه نمایش را در جهات مختلف بچرخانید



قبل از چرخاندن محصول، حتما پایه را به طور کامل باز و مستقر کنید
اگر محصول را بدون باز کردن کامل پایه بچرخانید، ممکن است گوشه محصول به زمین برخورد کند و آسیب ببیند
محصول را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید. ممکن است محصول آسیب ببیند
هنگام چرخاندن محصول مراقب باشید که با برخورد با جسم یا پایه به محصول آسیب نرسانید

نحوه استفاده از قفل ضد سرقت



1 کابل دستگاه قفل ضد سرقت خود را به یک جسم سنگین مانند میز وصل کنید

2 یک سر کابل را از حلقه طرف دیگر عبور دهید

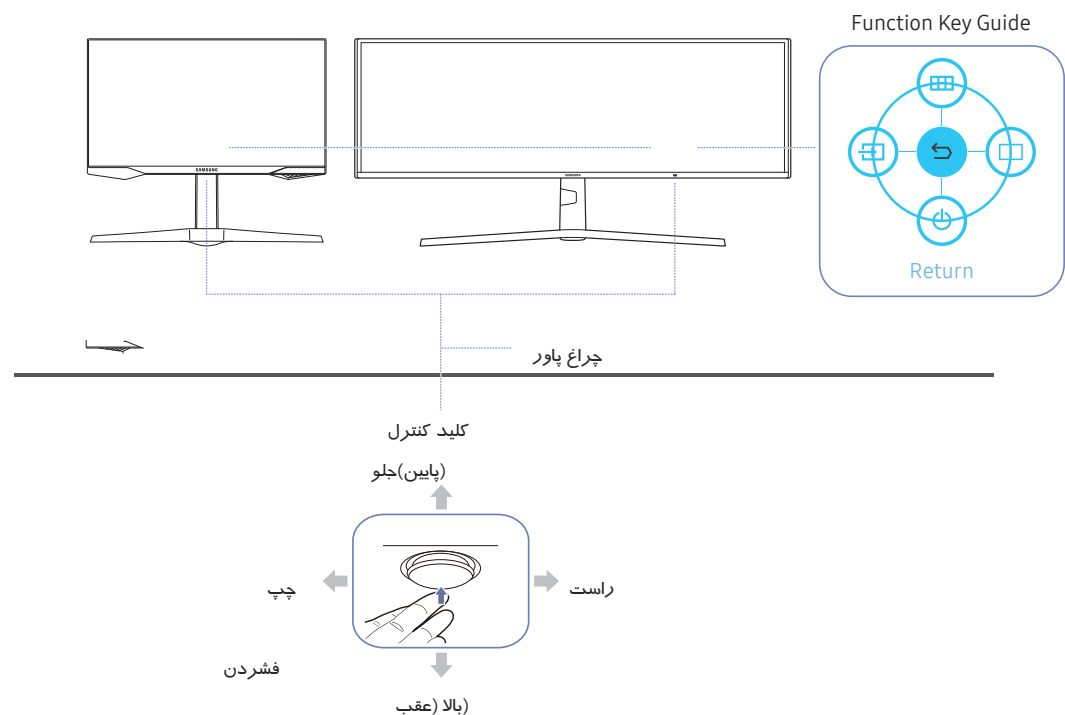
3 دستگاه قفل را در شکاف قفل ضد سرقت در پشت محصول قرار دهید

4 دستگاه قفل را قفل کنید

- یک دستگاه قفل ضد سرقت را می توان جداگانه خریداری کرد
- برای جزئیات به دفترچه راهنمای دستگاه قفل ضد سرقت خود مراجعه کنید
- دستگاه های قفل ضد سرقت را می توان از خرده فروشان لوازم الکترونیکی یا آنلاین خریداری کرد

پنل کنترل

توضیحات	
کلید کنترل	کلید چند چپته به منظور کنترل تنظیمات
چراغ پاور	این چراغ نمایانگر وضعیت روشن/خاموش بودن دستگاه است می توانید از طریق منوی دستگاه این چراغ را روشن یا خاموش کنید (منوی دستگاه → System → Power LED On)
	Source Menu PIP/PBP Power Off Return
	تغیض ورودی تصویر . در صورتی که ویودی تعویض شود پیامی در گوشه سمت چپ و بالای تصویر نمایش داده می شود نمایش منوی تنظیمات بر روی صفحه فعال/ غیر فعال سازی تنظیمات PIP/PBP خاموش کردن دستگاه خروج از منوی تنظیمات



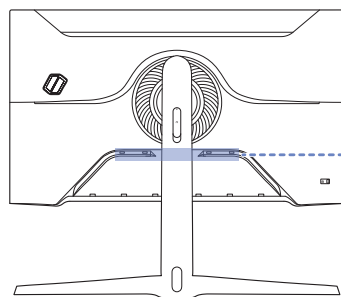
نصب و استفاده از یک منبع ورودی

قبل از اتصال ورودی، توضیحات زیر را مطالعه کنید

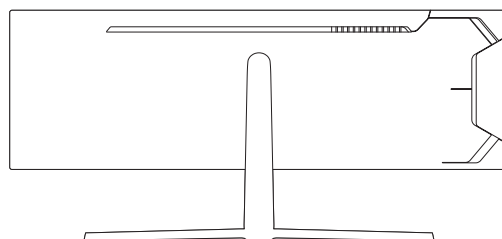
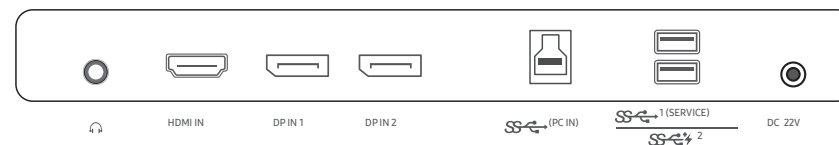
قبل از اتصال ورودی، کابل ها و سیگنال های پشتیبانی شده و نوع پورت ورودی را بررسی کنید
قبل از اتصال محصول، مطمئن شوید که کابل های برق را هم از محصول و هم از دستگاه منبع جدا کرده اید
بعد از اینکه همه کابل های سیگنال به درستی وصل شدند، کابل های برق را دوباره به محصول وصل کنید
پس از اتمام اتصال، حتماً دفترچه راهنما را مطالعه کنید تا با آن آشنا شوید
عملکردهای محصول، اقدامات احتیاطی و سایر اطلاعات مورد نیاز برای استفاده صحیح از محصول
-قطع اتصالات ممکن است در محصولات مختلف متفاوت باشد
-پورت های ارائه شده ممکن است بسته به محصول متفاوت باشد

پورت ها

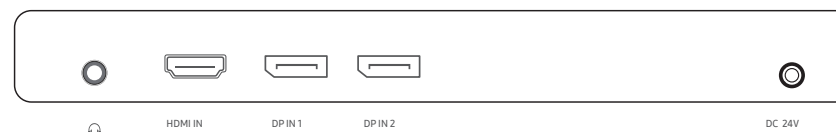
قابلیت ها و تعداد پورت ها وابسته به مدل محصول هستند



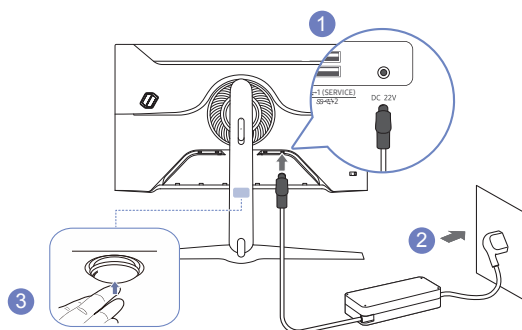
27G75



27G55

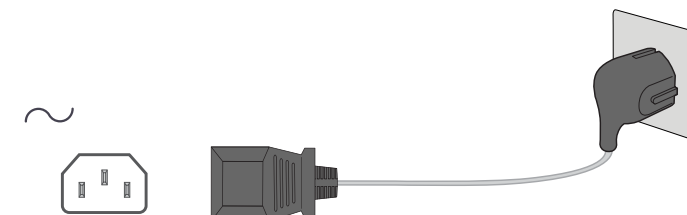


نحول اتصال پاور



ابتدا کابل برق را به آداپتور و سپس سیم آداپتور را به پشت دستگاه متصل نمایید

سپس آداپتور برق را به پریز برق متصل نمایید
سپس کلید چند جهتی بر روی دستگاه را فشار دهید تا دستگاه روشن شود



درمدل هایی که به صورت مستقیم به برق متصل می شوند، ابتدا کابل برق را به پشت دستگاه متصل نموده و سپس کابل را به پریز برق متصل نمایید

مشخصات کلی

مدل	C32G7*T*	C27G7*T*
اندازه	80.0 cm	68.4 cm
محدوده صفحه نمایش	697.344 mm (H) x 392.256 mm (V)	596.736 mm (H) x 335.664 mm (V)
اندازه پیکسل	0.272 mm (H) x 0.272 mm (V)	0.233 mm (H) x 0.233 mm (V)
حداکثر فرکانس پیکسل	986.976 MHz	986.976 MHz
منبع برق	AC100-240V~ 50/60Hz Based on the AC voltage of the adapter. For the DC voltage of the product, refer to the product label.	
پورت ها	HDMI, DisplayPort	
شرایط دمای کارکرد	Operating Temperature: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Humidity: 10 % – 80 %, non-condensing	
دمای حافظه	Storage Temperature: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidity: 5 % – 95 %, non-condensing	

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+	0	0

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88.787	59.951	241.500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150.919	99.946	140.500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182.996	119.998	497.750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	389.000	240.000	1060.000	+/-	-	0
Unique Custom Timing, 2650 x 1440	213.265	144.000	580.080	+/-	0	-

27G55

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
CEA, 1920 x 1080	112.500	100.000	297.000	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135.000	120.000	297.000	+/+	0	0
CEA, 2560 x 1080	66.000	60.000	198.000	+/+	0	0
CEA, 2560 x 1080	125.000	100.000	371.250	+/+	0	0
CEA, 2560 x 1080	150.000	120.000	495.000	+/+	0	0
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	0	0

24G55

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88.787	59.951	241.500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	356.523	240.000	941.222	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	66.625	59.968	266.500	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	113.250	99.956	453.000	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	137.250	119.974	549.000	+/-	0	0
VESA, 5120 x 1440	88.826	59.977	469.000	+/-	0	0
VESA, 5120 x 1440	182.955	119.970	966.000	+/-	-	0
VESA, 5120 x 1440	356.523	240.000	2018.5	+/-	-	0

SAMSUNG