

Gplus

قهرمان بی پایان



راهنمای جامع تخته هوشمند جی پلاس
Gplus Smart Board 2021

گلپیران
روی خوش، زندگی

Smart Board 98"

65" 75" 86"



شرکت گلدیران در مقام یکی از بزرگترین شرکت های تولید، توزیع و خدمات پس از فروش لوازم الکترونیک در ایران، "جی پلاس" را به عنوان برند انحصاری خود معرفی کرده است. سبد محصولات جی پلاس، حوزه های متنوعی همچون لوازم خانگی، صوتی و تصویری، موبایل و آی تی را در بر می گیرد.

گروه محصولات آی تی با برند Gplus عبارتند از:

- مانیتور
- کامپیوتر های یکپارچه (All In One)
- اسمارت برد (IFPD)
- اندروید باکس
- نمایشگرهای صنعتی

برند جی پلاس با گارانتی گلدیران در کنار تمام محصولات خود، یک کالای متفاوت را با نام "اسمارت برد" ارائه کرده که به عنوان یک انتخاب کلیدی و مورد نیاز، در زمینه کسب و کار و آموزش مورد استفاده قرار می گیرد. اسمارت برد جی پلاس در چهار سایز ۶۵ ، ۷۵ ، ۸۶ و ۹۸ اینچ به بازار عرضه شده است:

- GSB-65JB-BLACK
- GSB-75JB-BLACK
- GSB-86JB-BLACK
- GSB-98JB-BLACK

صفحه نمایش

اسمارت برد جی پلاس از یک صفحه نمایش لمسی با کیفیت برخوردار است که به راحتی و بدون هیچ تاخیری برنامه ها و دستورات را اجرا خواهد کرد.

صفحه نمایش مات این دستگاه از انعکاس نور تا حد بسیار زیادی جلوگیری می کند و با رزولوشن ۳۸۴۰ در ۲۱۶۰ امکان نمایش محتوا با وضوح 4K را فراهم می کند. حالت روشنایی 400cd/m2 و کنتراست آن 1200:1 است.

اسمارت برد جی پلاس دارای محافظ شیشه ای چهار لایه صنعتی بسیار مقاوم نسبت به ضربه می باشد و از تمامی پورت های انتقال تصویر (vga-av-component-dp-hdmi) پشتیبانی می کند.

لمس واقعیت



4K

سخت افزار

مادربرد اسمارت برد جی پلاس مدل K8A-MSD6A8386 است و پردازنده مرکزی این محصول Quad, A53 + ARM A73 1.5GHz Core و پردازشگر گرافیکی آن از نوع Mali G51 می باشد. برای این محصول، حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت و مقدار رم ۳ گیگابایت (DDR4) در نظر گرفته شده است.

سیستم عامل و نرم افزار

سیستم عامل این دستگاه، اندروید ۸ بوده که از قابلیت ارتباط بی سیم با کمک نرم افزار Eshare برخوردار می باشد و نکته حائز اهمیتی که وجود دارد این است که برد هوشمند جی پلاس از iMirror اپل برای ارتباط بی سیم نیز پشتیبانی می کند.



اتصال: اسمارت برد جی پلاس به دستگاه های دیجیتالی مختلفی مانند پروژکتور، لپتاپ، رزبری پای، اسپیکر، تلویزیون، تبلت و ... متصل خواهد شد.

استند ایستاده

این دستگاه قابلیت نصب به دیوار را دارد، در صورت نیاز می توانید استند ایستاده را جداگانه تهیه کنید.

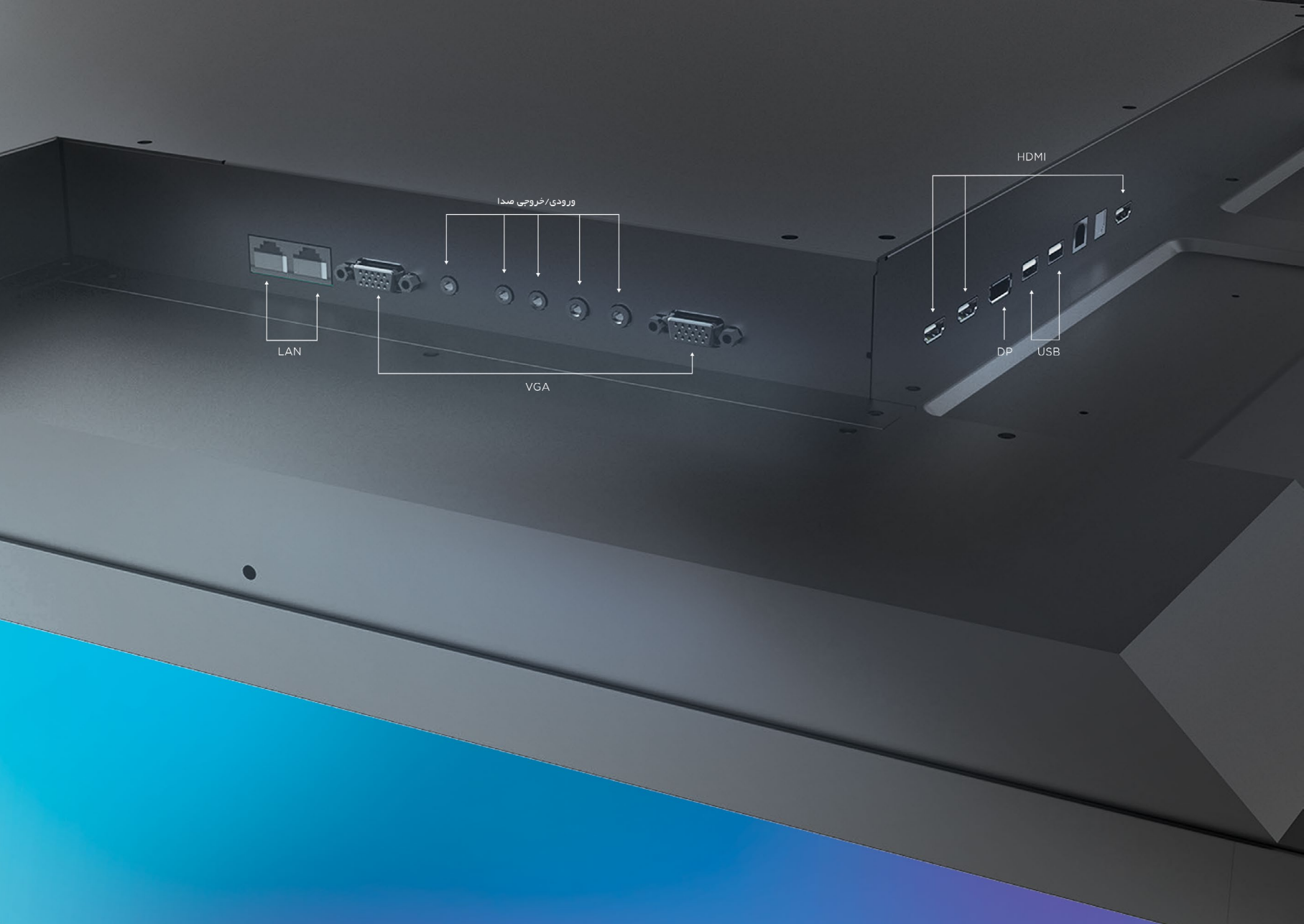
امکانات و درگاه‌ها

در پنل جلویی اسمارت برد جی پلاس ۵ دکمه تعبیه شده است:

- حالت آماده به کار 
- بازگشت به صفحه اصلی (Home) 
- بازگشت به حالت قبل 
- تنظیمات 
- کنترل صدا 

درگاه‌ها

- در جلو دستگاه، دو درگاه USB تعبیه شده و در کنار آن پورت Touch-USB و درگاه HDMI قرار گرفته است.
- سمت راست پنل اسمارت برد جی پلاس به درگاه‌های ضروری مانند خروجی SPDf، HDMI، دو درگاه DP، USB و دو پورت HDMI مجهز شده است.
- ویژگی SPDIF یک رابط سخت افزاری برای انتقال صدای با کیفیت به صورت دیجیتالی می‌باشد و از خصوصیات آن می‌توان به حذف نویزهای اضافه اشاره کرد.
- در بخش دیگر، دو پورت برای قرارگیری کابل LAN و ورودی و خروجی‌های صدا تعبیه شده است که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید. در قسمت آخر نیز محل قرارگیری کابل VGA می‌باشد. پس از مشاهده این بخش، نوبت وصل کردن سیم برق به دستگاه هوشمند است.
- این دستگاه با داشتن ورودی OPS، قابلیت ارتقا به یک دستگاه windows را نیز دارد.



ورودی/خروجی صدا

HDMI

LAN

VGA

DP

USB

windows

:25_{AM}



Gplus



پس از روشن کردن دستگاه، در اولین لحظه لوگوی سیستم عامل اندروید را مشاهده خواهید کرد که در حال پردازش است.

زمانی که فرایند پردازش سیستم عامل به اتمام رسید، دستگاه در مدت زمان خیلی کوتاه آماده به کار خواهد بود. در این حالت چند منوی اصلی را مشاهده خواهید کرد، همچنین دو فلش کوچک در سمت راست و چپ وجود دارند که در ارایه پرزنت ها و آموزش های حرفه ای همراه شما خواهند بود.

زمانی که فلش سمت چپ را لمس می کنید منوهای تنظیمات (وای فای، اتصالات، درگاه های ورودی - خروجی و...)، گزینه یادداشت جدید و دکمه های بازگشت قابل مشاهده خواهند بود. در بخش بعدی برنامه های ضروری خود سیستم عامل مانند ماشین حساب، شمارش معکوس و عکس برداری از صفحه (Screen Shot) ... نیز وجود دارند.



نظرسنجی

طرز استفاده از این ویژگی کاربردی بدین صورت است که ابتدا باید سوال خود را بنویسید و سپس می‌توانید گزینه‌های رای گیری را به آن اضافه کنید. برای استفاده از این قابلیت، همکاران یا حاضرین از طریق اسکن QR ساخته شده توسط اسمارت برد جی‌پلاس، می‌توانند رای خود را ثبت کنند. منوی بعدی دقیقاً همان گزینه‌ای است که در تمامی گوشی‌های اندرویدی وجود دارد، با این گزینه می‌توانید تمام برنامه‌های باز شده را به صورت گروهی ببندید.



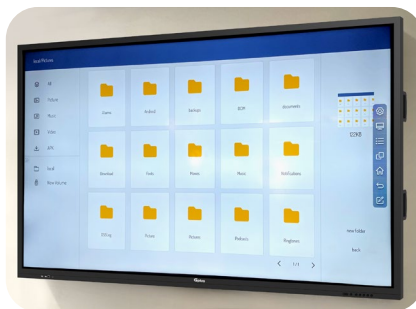
قابلیت فوکوس موضوعی

با تکیه بر این ویژگی، امکان جلب توجه مخاطبان به نقطه‌ای خاص فراهم می‌گردد. به عنوان مثال اگر بخواهید عکس یا متن خاصی را به شاگردان یا همکاران خود نشان دهید، با فعال کردن قابلیت فوکوس تمامی بخش‌های صفحه تاریک خواهند شد و فقط بخشی که مد نظر شماست روشن خواهد ماند تا آن بخش بیشتر مورد توجه قرار بگیرد.



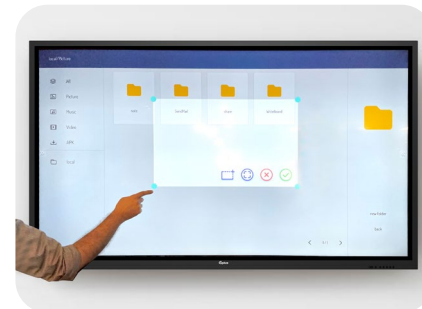
منوی سریع

برای دسترسی سریع‌تر به منوها (Quick Menu)، فقط کافی است تا دو انگشت خود را به صورت همزمان روی صفحه نگه دارید تا منو برای شما باز شود. این منو در هر بخش از صفحه قابل انتقال خواهد بود.



ذخیره در انواع فرمت ها

این دستگاه قابلیت ذخیره‌سازی عکس‌ها در فرمت‌های رایج (PDF, PNG) را در حافظه داخلی، فلش مموری، هارد دیسک و ... دارا می‌باشد و قابلیت اجرای تمامی فایل‌های PDF, OFFICE را دارد.



اسکرین شات

از هر بخش صفحه و در هر اندازه‌ای، امکان اسکرین شات گرفتن وجود دارد که عکس‌ها در همان لحظه در بخش پوشه‌ها ذخیره خواهند شد و امکان ارسال اسکرین شات و اطلاعات به صورت ایمیل و بارکد وجود دارد.

نحوه دسترسی به محتوا و برنامه ها

آیکونی به شکل یک پوشه در صفحه اصلی قرار دارد. زمانی که این آیکون را لمس می‌کنید وارد بخش فایل‌ها خواهید شد که در اینجا عکس‌ها، کلیپ‌ها، فایل‌های صوتی برنامه‌های اندرویدی قابل مشاهده خواهند بود. آیکون بعدی که در وسط صفحه اصلی قرار دارد، برنامه‌ها و اپلیکیشن‌های نصب شده را به صورت سریع به شما نشان می‌دهد. توجه داشته باشید که اسمارت برد جی‌پلاس از برنامه‌های اندرویدی پشتیبانی کرده که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به اپلیکیشن بازار و برنامه‌های آموزشی و سرگرمی دیگر اشاره کرد.

نکته: اسمارت برد جی‌پلاس امکان تغییر زبان انگلیسی به فارسی و تایپ کردن به زبان فارسی را دارد و هیچ مشکلی هنگام تایپ کردن وجود نخواهد داشت.

نحوه فعال‌سازی بخش نوشتاری

مهم‌ترین مورد در صفحه اصلی، گزینه S-Write بوده که در سمت راست ساعت دستگاه، قرار گرفته است. پس از باز کردن این بخش، با کلی گزینه مهم و ضروری رو به رو خواهید شد که در پرزنتیشن‌های حرفه‌ای، شما را یاری خواهند کرد.

- اولین گزینه، انتخاب تصویر زمینه براساس سلیقه و نوع کاربری می‌باشد. برای مربی‌های رشته‌های ورزشی نیز زمینه با نقشه‌های ورزشی (زمین فوتبال، بسکتبال و...) قابل استفاده خواهند بود. این بخش بیشتر در زمینه آموزش مورد استفاده قرار می‌گیرد. فرض کنید که یک استاد موسیقی هستید، امکان یادداشت نت‌ها و نشان دادن آن به راحتی امکان‌پذیر است.

نکته: اسمارت برد جی‌پلاس قابلیت استفاده از Screen Recording جهت برگزاری کلاس و ضبط برنامه‌های آموزشی آنلاین و آفلاین را دارد و امکان ذخیره صفحه یادداشت، اجرا و ویرایش آن در جلسات بعدی و کلاس‌های درس و ارسال مطالب را دارا می‌باشد.





قلم شگفت انگیز اسمارت برد جی پلاس را فراموش نکنید

- این قلم از هر دو طرف قابل استفاده خواهد بود که در گزینه بعدی با استفاده از آن می‌توانید نوع ساختار، رنگ و حالت نوشتن را تغییر دهید. اگر به اشتباه خط یا شکلی ایجاد کردید، پاک کردن آن از طریق قلم یا کف دست (مانند یک تخته پاک‌کن) امکان‌پذیر است.
- یک گزینه دیگر به شکل خودنویس وجود دارد. با استفاده از این مورد، زمانی که شکلی را رسم می‌کنید یا اسمی می‌نویسید، به صورت هوشمند پردازش خواهد شد که خط‌ها یا پیکسل‌های اضافی حذف خواهند شد. (این مورد طرح و نوشته شما را زیباتر خواهد کرد).
- امکان نوشتن بر روی تمامی صفحات اکسل و پاور پوینت وجود دارد.
- تمامی شکل‌ها و رسم‌ها قابلیت کپی شدن (Duplicate) را دارند که می‌توانید آنها را در هر بخش دیگر صفحه قرار دهید.
- در بخش دیگر می‌توانید یادآوری‌ها و نکته‌های مهم پرزنتیشن خود را به صورت موردی در صفحه یادداشت‌ها اضافه کنید. در این بخش قابلیت تغییر رنگ پشت زمینه صفحه یادداشت نیز وجود دارد.
- نکته مهم:** زمانی که در حال پخش فیلم آموزشی یا پرزنت خود هستید، جلو یا عقب بردن فیلم با یک لمس ساده و در لحظه امکان‌پذیر است که از ویژگی خوب این محصول در بخش مولتی مدیا به حساب می‌آید.
- همچنین امکان اضافه کردن هر فایلی مانند عکس به صفحه اصلی وجود دارد که می‌توانید سائز آن را تغییر دهید یا در هر بخشی از صفحه نمایش قرار دهید.
- برای مدرسان و افرادی که قصد دارند پرزنت‌های خود را به صورت گروهی اما در صفحه‌های جدا ارائه دهند، این امکان فراهم شده تا هیچ تداخلی در صفحات دیگران ایجاد نشود.

مشخصات فنی	GSB-98JB	GSB-86JB	GSB-75JB	GSB-65JB
اندازه	98"	86"	75"	65"
رزولوشن	3840*2160	3840*2160	3840*2160	3840*2160
میزان روشنایی	400cd/m2	400cd/m2	400cd/m2	400cd/m2
کنتراست	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
رنگ صفحه	1.07 میلیارد رنگ (10 بیت)	1.07 میلیارد رنگ (10 بیت)	1.07 میلیارد رنگ (10 بیت)	1.07 میلیارد رنگ (10 بیت)
زاویه دید	عمودی 178 درجه، افقی 178 درجه	عمودی 178 درجه، افقی 178 درجه	عمودی 178 درجه، افقی 178 درجه	عمودی 178 درجه، افقی 178 درجه
فرکانس	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
زمان پاسخگویی	8m	8ms	8ms	60Hz
پردازنده مرکزی	ARM A73+A53, Quad core 1.5GHz	ARM A73+A53, Quad core 1.5GHz	ARM A73+A53, Quad core 1.5GHz	ARM A73+A53, Quad core 1.5GHz
مادربرد	MSD6A8386	MSD6A8386	MSD6A8386	MSD6A8386
پردازنده گرافیکی	Mali G51	Mali G51	Mali G51	Mali G51
حافظه داخلی	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
حافظه RAM	3 GB	3 GB	3 GB	3 GB
سیستم عامل	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
نرم افزار ارتباطی	E-share	E-share	E-share	E-share
قابلیت لمسی	IR touch, High-precision, 20 point	IR touch, High-precision, 20 point	IR touch, High-precision, 20 point	IR touch, High-precision, 20 point
لوازم جانبی	ریموت کنترل، کابل برق، قلم لمسی، کابل USB، کابل HDMI، براکت دیواری، دفترچه، دانگل Wifi	ریموت کنترل، کابل برق، قلم لمسی، کابل USB، کابل HDMI، براکت دیواری، دفترچه، دانگل Wifi	ریموت کنترل، کابل برق، قلم لمسی، کابل USB، کابل HDMI، براکت دیواری، دفترچه، دانگل Wifi	ریموت کنترل، کابل برق، قلم لمسی، کابل USB، کابل HDMI، براکت دیواری، دفترچه، دانگل Wifi
ورودی YPBPR	✓	✓	✓	✓
ورودی LAN	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد
خروجی HDMI	✓	✓	✓	✓
ورودی DP	✓	✓	✓	✓
ورودی VGA	✓	✓	✓	✓
ورودی AV	✓	✓	✓	✓
خروجی AV	✓	✓	✓	✓
SPDIF	✓	✓	✓	✓
ورودی USB	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد	۲ عدد
Touch USB	✓	✓	✓	✓
RS232	✓	✓	✓	✓
Audio out	✓	✓	✓	✓
ابعاد	2244.9mmx108.2mmx1340.4mm	1989.18mm x 119.7mm x 1180.22mm	1735.98mm x 103.75mm x 1034.52mm	1506.3mm x 96.1mm x 901.3mm
وزن	137.5±1.5kg	77±1.5 kg	58±1.5 kg	42±1.5 kg
رنگ	مشکی مات	مشکی مات	مشکی مات	مشکی مات



اسمارت برد جی پلاس شامل نصب و راه اندازی، آموزش و حمل رایگان می باشد.
این دستگاه، از گارانتی و پشتیبانی ۲۴ ماهه شرکت گلدیران برخوردار است که به
عنوان نماد خدمات پس از فروش معتبر، حرفه ای و مطمئن در صنایع الکترونیک
ایران شناخته می شود.

Gplus

www.gpluselectronics.com

مرکز ارتباط مشتریان (۲۴ ساعته) ۰۲۱-۸۴۷۳۳
بخش خدمات و پشتیبانی www.goldiran.ir

 **گلدیران**
روی خوش، زندگی

