Gplus

قهرمان بی پایان

راهنمای جامع تخته هوشمند جی پلاس

Gplus Smart Board 2021

گلیران
روی خوش زندگی

Smart Board 98″
65″
75″
86″
2021.06.22 Tuesday
10:25 AM
Gplus

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

گروه محصولات آی تی با برند Gplus عبارتند از:

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

برند جی‌پلاس 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 می‌گیرد. اسمارت برد جی‌پلاس 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

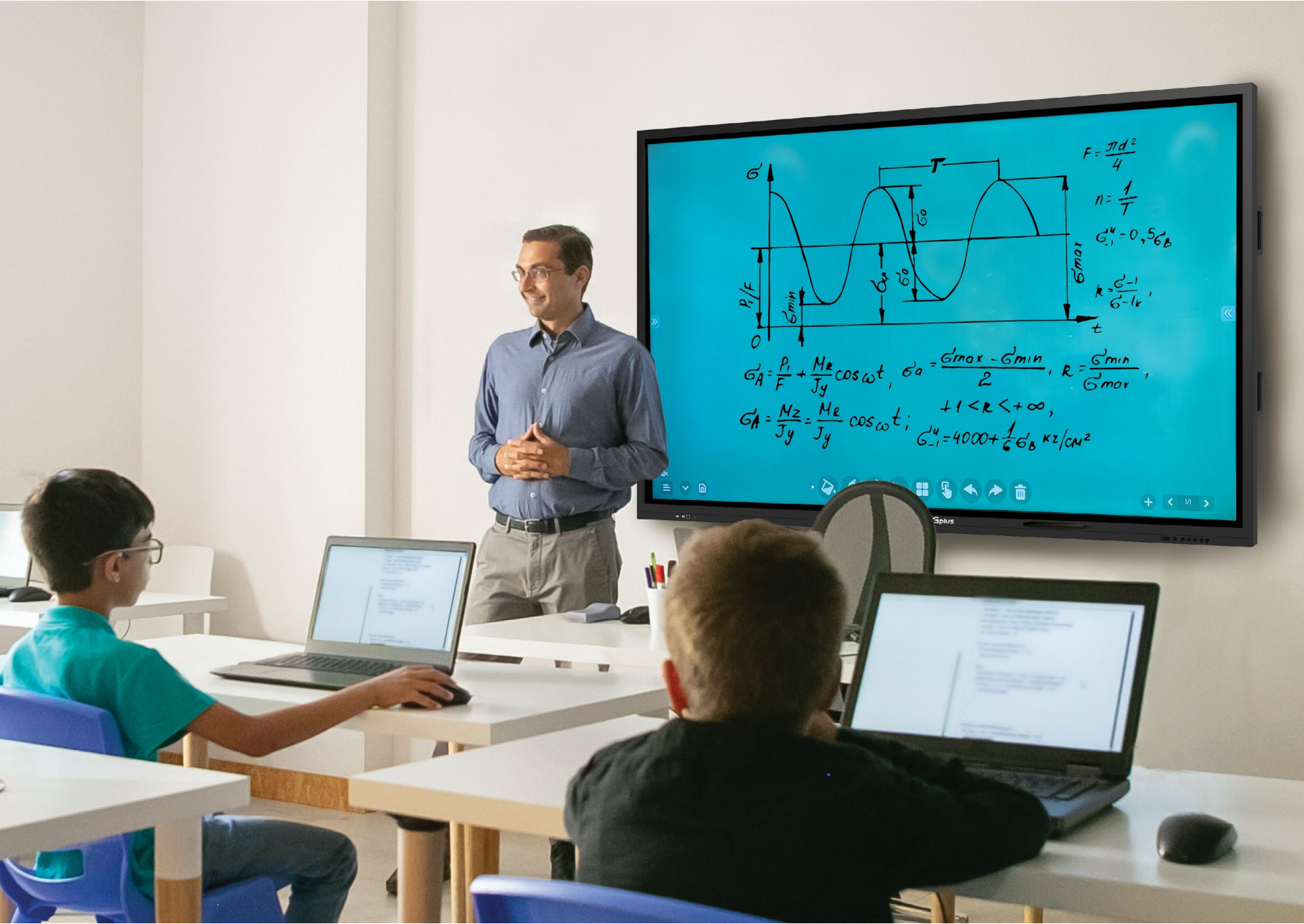
اسمارت برد جی‌پلاس از یک صفحه نمایش لمسی با کیفیت برخوردار است که به راحتی و بدون هیچ تاخیری برنامه‌ها و دستورات را اجرا خواهد کرد.

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

اسمارت برد جی‌پلاس دارای محافظ شیشه‌ای چهار لایه صنعتی بسیار مقاوم نسبت به ضربه می‌باشد و از تمامی پورت‌های انتقال تصویر (vga-av-component-dp-hdmi) پشتیبانی می کند.

لـمس
واقعیـت

4K


σ
T
σa
σmax
σmin
σm
P/F
0
t
$F = \frac{\pi d^2}{4}$
$n = \frac{1}{T}$
$\sigma_{-1}^{u} = 0{,}5\sigma_B$
$k = \frac{\sigma_{-1}}{\sigma_{-1k}}$,
$\sigma_A = \frac{P_1}{F} + \frac{M_R}{J_y}\cos\omega t$, $\sigma_a = \frac{\sigma_{max} - \sigma_{min}}{2}$, $R = \frac{\sigma_{min}}{\sigma_{max}}$,
$\sigma_A = \frac{M_Z}{J_y} = \frac{M_R}{J_y}\cos\omega t$; $+1 < R < +\infty$,
$\sigma_{-1}^{u} = 4000 + \frac{1}{6}\sigma_B$ кг/см²

سخت افزار

مادربـرد اسـمارت بـرد جـی‌پـلاس مـدل K8A-MSD6A8386 اسـت و پردازنـده مرکـزی ایـن محصـول Quad ,A53 +ARM A73 1.5GHz Core و پردازشـگر گرافیکـی آن از نـوع Mali G51 مـی‌باشـد. بـرای ایـن محصـول، حافظـه داخلـی ۱۶ گیگابایـت و مقـدار رم ۳ گیگابایـت (DDR4) در نظـر گرفتـه شـده اسـت.

سیستم عامل و نرم افزار

سیسـتم عامـل ایـن دسـتگاه، اندرویـد ۸ بـوده کـه از قابلیـت ارتبـاط بـی‌سـیم بـا کمـک نـرم افـزار Eshare برخـوردار می‌باشـد و نکتـه حائـز اهمیتـی کـه وجـود دارد ایـن اسـت کـه بـرد هوشـمند جی‌پـلاس از iMirror اپـل بـرای ارتبـاط بـی‌سـیم نیـز پشـتیبانی مـی‌کنـد.

اتصـال: اسـمارت‌بـرد جـی‌پـلاس بـه دسـتگاه‌های دیجیتالـی مختلفـی ماننـد پروژکتـور، لپتـاپ، رزبـری پـای، اسـپیکر، تلویزیـون، تبلـت و ... متصـل خواهـد شـد.

استند ایستاده

ایـن دسـتگاه قابلیـت نصـب بـه دیـوار را دارد، در صـورت نیـاز مـی‌توانیـد اسـتند ایسـتاده را جداگانـه تهیـه کنیـد.

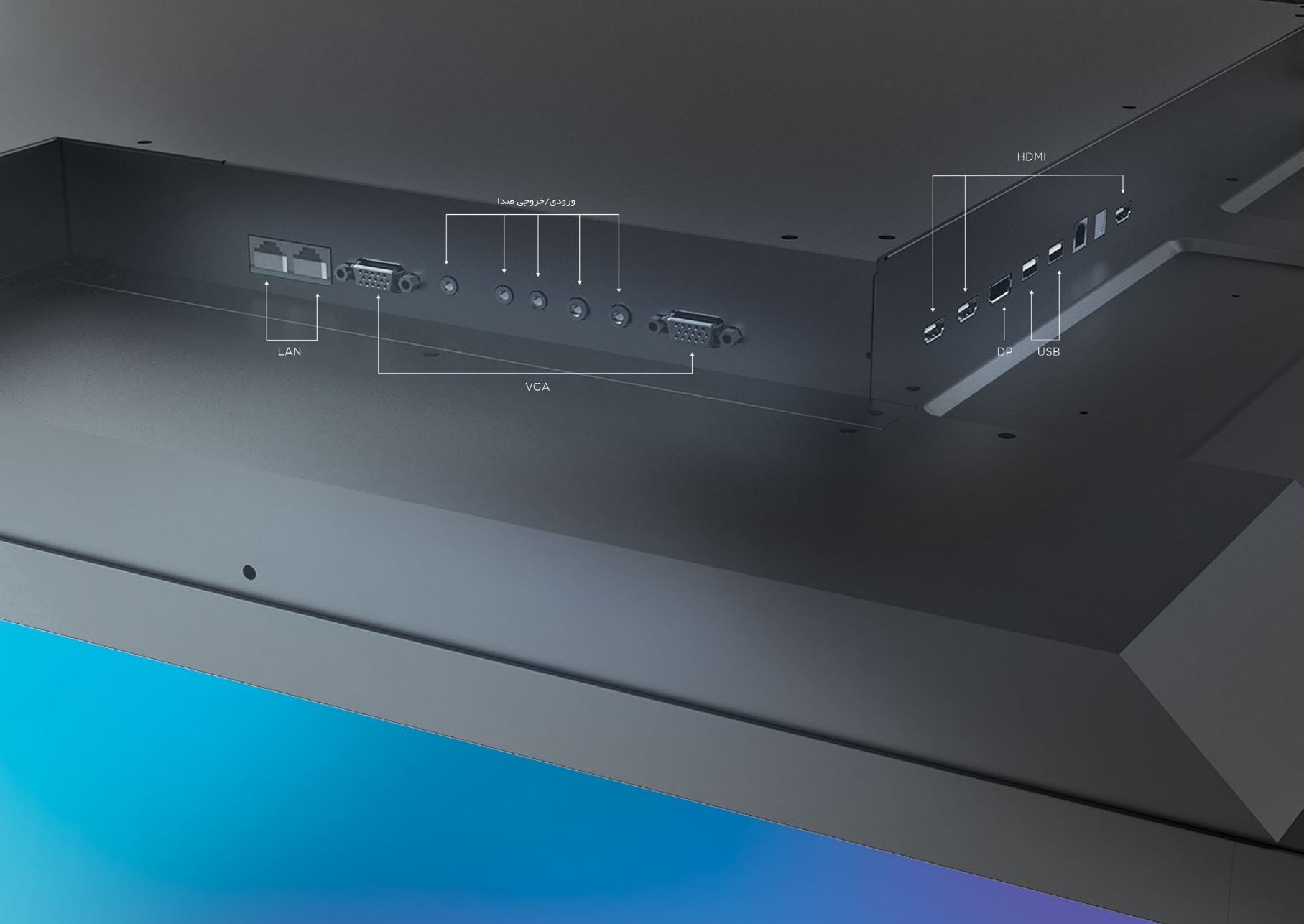
امکانات و درگاه‌ها

در پنل جلویی اسمارت برد جی‌پلاس 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 اسمارت‌برد جی‌پلاس به درگاه‌های ضروری مانند خروجی SPDf، HDMI، دو درگاه USB ،DP 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.


HDMI
ورودی/خروجی صدا
LAN
VGA
DP
USB

windows
:25 AM
Gplus

راه اندازی

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 پرزنت‌ها و آموزش‌های حرفه‌ای همراه شما خواهند بود.

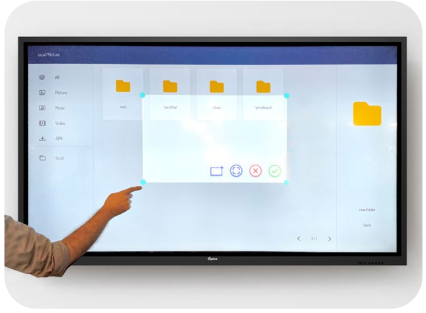
زمانی که فلش سمت چپ را لمس می‌کنید منوهای تنظیمات (وای فای، اتصالات، درگاه‌های ورودی - خروجی و...)، گزینه یادداشت جدید و دکمه‌های بازگشت قابل مشاهده خواهند بود. در بخش بعدی برنامه‌های ضروری خود سیستم‌عامل مانند ماشین حساب، شمارش معکوس و عکس‌برداری از صفحه (Screen Shot) ... نیز وجود دارند.

قابلیت فوکوس موضوعی

با تکیه بر این ویژگی، امکان جلب توجه مخاطبان به نقطه ای 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 بخش های صفحه تاریک خواهند شد و فقط بخشی که مد نظر شماست روشن خواهد ماند تا آن بخش بیشتر مورد توجه قرار بگیرد.

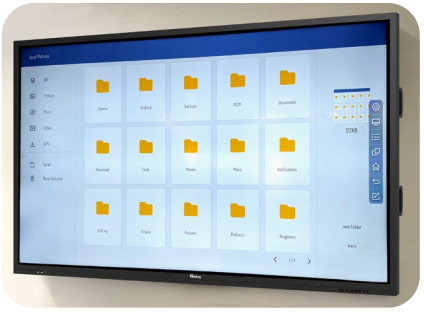
نظرسنجی

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.



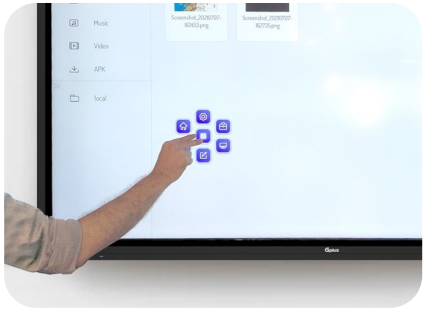
اسکرین شات

از هر بخش صفحه و در هر اندازه‌ای، امکان اسکرین‌شات 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.



ذخیره در انواع فرمت ها

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



منوی‌سریع

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.

نحوه دسترسی به محتوا و برنامه‌ها

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 بر اساس 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.

Columns
YEAR(Date)
AVG(Close)
AVG(Volume)
Rows
Filters
Company
YEAR(Date)
Data
Analytics
Stocks
Dimensions
Category
Company
Date
Dow Jones
Industry
NASDAQ
S&P 500
Measure Names
Marks
All
Multiple
Color
Size
Label
Detail
Tooltip
Path
Company
AVG(Close)
AVG(Volume)
Measures
Close
High
Stock Tracking
2010
2011
2012
Annual Return
60%
40%
20%
0%
-20%
Avg. Volume
300M
200M
100M
0M
Jun 6
Dec 5
Jun 5
Dec 4
Jun 3
Dec 2
Data Source
Stocks
1052 marks
2 rows by 5 columns
SUM of AVG(Volume): 31.159.902.208
Gplus

قلم شگفت انگیز اسمارت‌برد جی‌پلاس 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 خط ها یا پیکسل های 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 نکته های 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 امکان پذیر است که از ویژگی خوب این محصول در بخش مولتی مدیا به حساب می آید.

- همچنین امکان اضافه کردن هر فایلی مانند عکس به صفحه اصلی وجود دارد که می‌توانید سایز 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, Hight-precision, 20 point	IR touch, Hight-precision, 20 point	IR touch, Hight-precision, 20 point	IR touch, Hight-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 جی‌پلاس 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 (۲۴ساعته) ۰۲۱-۸۴۷۳۳

بخش خدمات و پشتیبانی www.goldiran.ir

گلدیران
روی خوش زندگی