



**2030**  
**VISION**



**COMPANY**  
**PROFILE**



RITEC COMPANY



+966 54 928 6406



King Abdul Aziz Road - Sulaymaniyah  
District - next to Riyadh Palace Hall for  
celebrations Riyadh - Kingdom of



[ceo@ritec.co](mailto:ceo@ritec.co)

# ABOUT US

RITEC COMPANY was founded in 2003 in France and expanded to Saudi Arabia in 2007. In 2014, it became a fully Saudi-owned company. Since then, Raytec has specialized in providing integrated solutions for projects across sectors such as energy, telecommunications, government, healthcare, and finance—always focusing on quality, organization, and customer satisfaction.

As part of its growth in the Kingdom, Raytec has launched a new branch in collaboration with **ARTZ Advertising**, a leading company in digital displays and modern visual technologies. Together, they deliver advanced, comprehensive solutions that combine technical expertise with innovative display systems

## VISION

to be a leading provider of integrated technical solutions for projects within and beyond Saudi Arabia, driven by innovation, quality, and commitment to client needs—contributing to the advancement of infrastructure in vital sectors

## VALUES

- Innovation:** Delivering forward-thinking and up-to-date solutions.
- Quality:** Committing to the highest standards in all our services.
- Professionalism:** Operating with a skilled and experienced team.
- Transparency:** Building trust-based and clear relationships.
- Customer First:** Understanding needs and providing the best-fit solutions.
- Sustainability:** Embracing eco-friendly and energy-efficient technologies

## من نحن

تأسست شركة رايتك المحدودة عام 2003 في فرنسا، وتم افتتاح فرعها في المملكة العربية السعودية عام 2007، قبل أن تتحول إلى شركة سعودية بالكامل في عام 2014. ومنذ ذلك الحين، تخصصت رايتك في تقديم حلول متكاملة للمشاريع في مختلف القطاعات مثل الطاقة، الاتصالات، الجهات الحكومية، الرعاية الصحية، والبنوك، مع التركيز على الجودة، التنظيم، ورضا العملاء. وفي إطار توسعها داخل المملكة، تم افتتاح فرع جديد بالتعاون مع شركة ARTZ للإعلان، الرائدة في مجال الشاشات الرقمية وتقنيات العرض الحديثة، لتقديم حلول متطورة ومتكاملة تجمع بين الخبرة الفنية والتقنيات البصرية المتقدمة.

## الرؤية

أن نكون من الشركات الرائدة في تقديم الحلول التقنية المتكاملة للمشاريع داخل المملكة وخارجها، من خلال الابتكار، والجودة، والالتزام باحتياجات عملائنا، والمساهمة في تطوير البنية التحتية للمشاريع الحيوية

## القيم

- الابتكار: تقديم حلول متجددة ومواكبة للتطورات التقنية.
- الجودة: الالتزام بأعلى معايير الأداء في جميع خدماتنا.
- الاحترافية: العمل بفريق ذو كفاءة عالية وخبرة واسعة.
- الشفافية: بناء علاقات واضحة قائمة على الثقة والمصداقية.
- العميل أولاً: الاستماع لاحتياجات العميل وتقديم أفضل الحلول.
- الاستدامة: تبني تقنيات صديقة للبيئة وموفرة للطاقة

2030



+966 54 928 6406



King Abdul Aziz Road - Sulaymaniyah  
District - next to Riyadh Palace Hall for  
celebrations Riyadh - Kingdom of



ceo@ritec.co



# OUR CATALOG



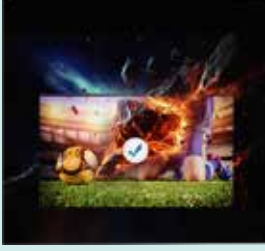


## SPECIFICATIONS

Physical Parameter		
LED Type	DIP346	DIP346
Pixel Pitch (mm)	31.25(H)*15.625(V)	31.25(H)*15.625(V)
Cabinet Size(W×H×D)/(mm)	1000X1500X72	1000X1000X72
Cabinet Resolution	32X96	32X64
Cabinet Weight(kg)	20	17
Cabinet Material	Aluminum Profile + Sheet Metal Power Box	Aluminum Profile + Sheet Metal Power Box
Module Size (W*H)/(mm)	125x1500	125x1000
Optical Parameter		
Brightness (nit)	8000- 10000	8000- 10000
Refresh Rate (Hz)	3840	3840
Gray Scale (bit)	16	16
Color Temperature(K)	6500	6500
Viewing Angle (H/V°)	120/70	120/70
Driving Type	Static drive	Static drive
Electrical Parameter		
Input Voltage(V)	5	5
Power Consumption(Max./Avg.)/(W/m <sup>2</sup> )	220/77	220/77
Environmental Parameter		
Storage Temperature(°C )	-20 ~ +60	-20 ~ +60
Operating Temperature (°C )	-20 ~ +50	-20 ~ +50
Storage Humidity (RH)	10- 90%	10- 90%
Operating Humidity(RH)	10- 90%	10- 90%
IP Rating	IP65	IP65
Maintenance	Front /Rear	Front /Rear

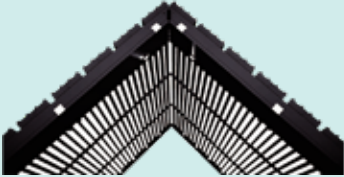
## تضمن تقنية التغليف بالغراء بالكامل الحماية المتعددة

يستخدم شريط الشبكة تقنية متقدمة للثق بالكامل، مما يجعله مقاوما تماما للغبار والماء ويضمن أداء كهربائيا مستقرًا. معتمد من مؤسسة معتمدة للائتمثال لفئة EMC



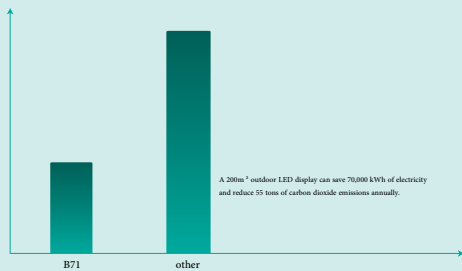
## تصميم فائق النحافة وخفيف الوزن للغاية

تصميم فائق النحافة بسمك 72 مم ووزن خزانة 14 كجم/م<sup>2</sup> فقط. يمكن للخزانة القياسية تحقيق الحد الأدنى من الوصل بزاوية 90 درجة. يمكن تشغيل تركيب الخزانة وصيانة الوحدة من الجانب الأمامي أو الخلفي



## منتج موفر للطاقة

توفير الطاقة بنسبة ص 35% مقارنة بالمنتجات الشبكية LED التقليدية. تصميم وحدة خاصة موفرة للطاقة ولا توجد كابلات تيار مستمر داخل صندوق الطاقة. مصدر طاقة PFC عالي الكفاءة CVT. ومصابيح LED سلكية ذهبية عالية الجودة، تحقق أقصى تأثير في توفير الطاقة.



## رؤية واسعة من الداخل إلى الخارج

تصميم بدون مروحة | IP65 لكل من الأمام والخلف | وعاء الغراء بالكامل | EMC | IP65 | الربط بالقوس | سطوع 10000 شمعة في المتر المربع | معدل تحديث مرتفع | شفافية عالية



## تصميم بدون ضوضاء تصنيف IP65

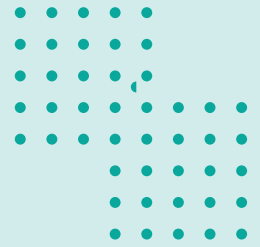
يمكن أن يقلل التصميم الخالي من المروحة من الضوضاء البيئية. كما أن تصنيف IP65 العالي لكل من الجانبين الأمامي والخلفي للخزانة قادر على مواجهة متطلبات التطبيق القاسية في بيئات مختلفة في الموقع.



## تصميم نحيف، بسيط ولكن غير عادي.

سطوع 8000 - 10000 cd/m<sup>2</sup>. معدل تحديث 3840 هرتز، 16 بت من التدرج الرمادي، تصميم شرائح عالي التباين، شفافية عالية بنسبة 67%، أداء عرض مذهل.





## SPECIFICATIONS

Model	DC2709	DC2712
Physical Parameter		
LED Type	Full Flip- chip COB	Full Flip- chip COB
Pixel Pitch(mm)	0.953	1.27
Cabinet Size(W×H×D)/(mm)	610*343*31	610*343*31
Cabinet Resolution	640*360	480 *270
Cabinet Weight(kg)	4.4	4.4
Cabinet Material	Magnalium Alloy	Magnalium Alloy
Module Size(W*H)/(mm)	152.5*171.5	152.5*171.5
Optical Parameter		
Brightness(nit)	800	800
Refresh Rate(Hz)	3840	3840
Gray Scale(bit)	15	14
Contrast	20000:1	20000:1
Color Temperature(K)	6500	6500
Viewing Angle(H/V )	170/170	170/170
Driving Type	1/36	1/45
Electrical Parameter		
Input Voltage(V)	100~240	100~240
Power Consumption(Max./Avg.)/(W/m <sup>2</sup> )	290/95	265/90
Environmental Parameter		
IP Rating	IP40	IP40
Maintenance	Front Access	Front Access
Operating Temperature/Humidity	-10°~40°/ 10%~80% No condensation	-10°~40°/ 10%~80% No condensation

### تصميم خفيف الوزن ونحيف وتركيب سريع

وزن 4.4 كجم وعمق 31 مم للذخانة يتيحان التركيب السريع وتوفير المساحة؛ نسبة الذخانة 16:9 توفر دقة 4K & FHD لكل بكسل. هيكل التثبيت القياسي على الحائط يجعل من السهل التركيب على الحائط ويوفر تكاليف العمالة.



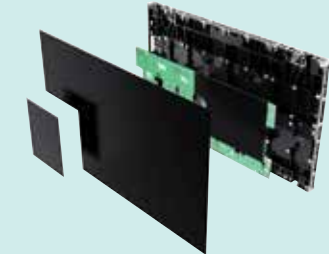
### جيل جديد من شاشات العرض LED

مستوى حماية عالي | شريحة فليب كاملة | عمر أطول | شاشة رفيعة مقاس 31 ملم | تصميم خفيف للغاية بوزن 4.4 كجم | شاشة 2K/4K/8K | تصميم 3 في 1 | تصميم 2 في 1 | تكنولوجيا الكاثود المشترك | محرك IC عالي الجودة | زاوية العرض ≤ 170 درجة | 20000:1 تباين عالي .



### تصميم متكامل وتشغيل مستقر

يتم دمج بطاقة الاستقبال ولوحة المحور ومصدر الطاقة على نفس لوحة الدوائر المطبوعة، مما يؤدي إلى تبسيط الهيكل الداخلي للذخانة بشكل أكبر وتقليل كمية الكابلات، وبالتالي تحسين موثوقية المنتج.



### كفاءة عالية في استخدام الطاقة واستهلاك منخفض للطاقة

تتحد تقنية الكاثود المشترك مع محرك IC الديناميكي الموفر للطاقة، مما يقلل من استهلاك الطاقة الداخلي لشاشات LED وبالتالي تحقيق الكفاءة العالية وتوفير الطاقة.



### تكنولوجيا COB والحماية العالية

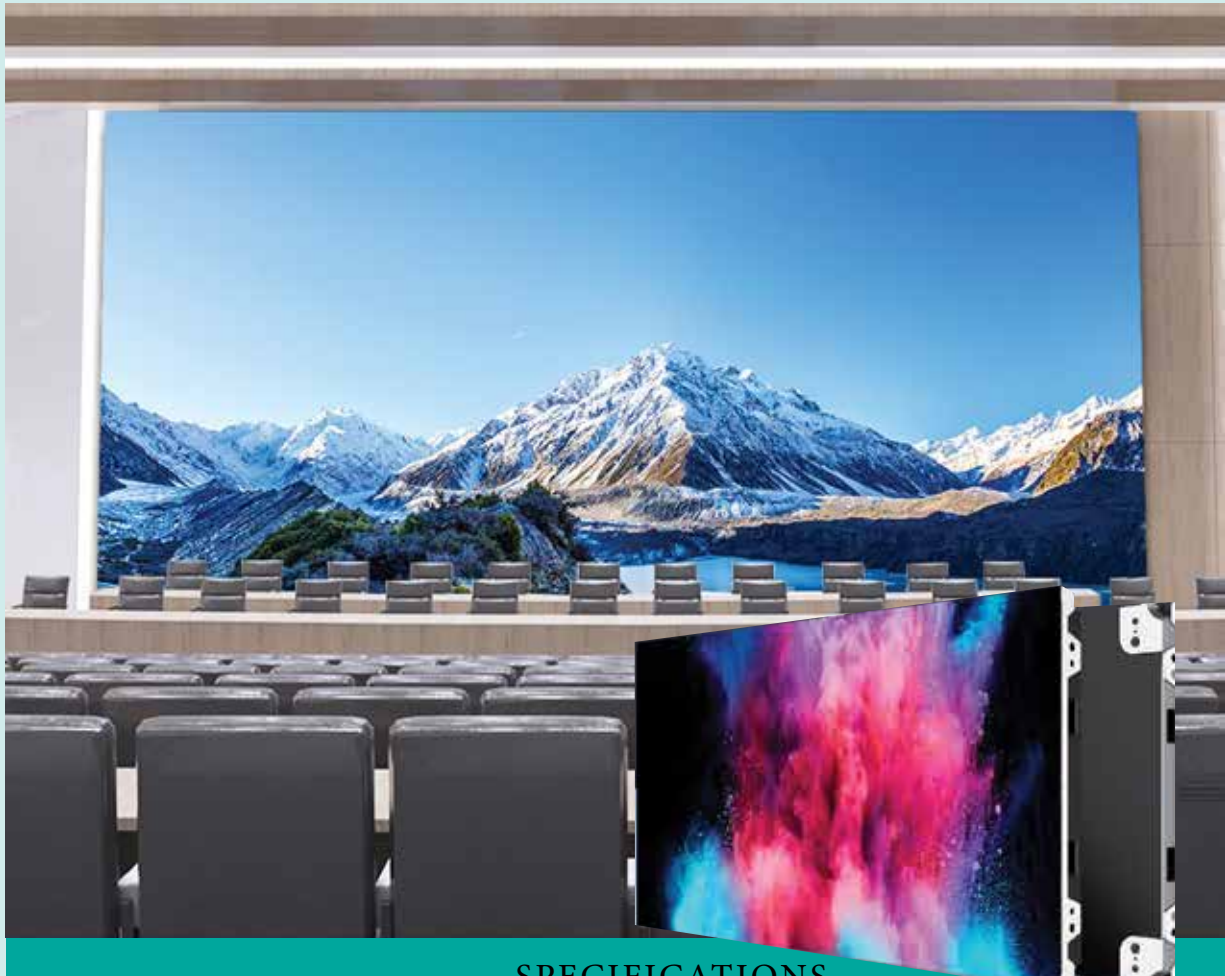
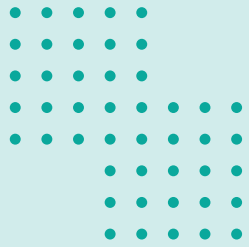
من خلال اعتماد تقنية التغليف المتكاملة COB ورقائق R/G/B القابلة للقلب، يصبح سطح الشاشة أملسًا ومسطحًا، مما يوفر مقاومة للخدوش والصددمات والماء والرطوبة والكهرباء الساكنة



### عرض الإضاءة في المنطقة والألوان الزاهية والتباين العالي

يمنع انبعاث الضوء من المنطقة إجهاد العين أثناء التعرض الطويل للشاشة؛ ويوفر التباين العالي 20000:1 أداءً ممتازًا لتفاصيل الظل والألوان الزاهية للصورة.





## SPECIFICATIONS

Model	QD2707	QD2709	QD2712
LED Type	COB	COB	COB
Pixel Pitch (mm)	0.78	0.9375	1.25
Cabinet Resolution (dots)	768×432	640×360	480×270
Cabinet Size (W×H×D)/(mm)	600×337.5	600×337.5	600×337.5
Module Size (mm)	150×168.75	150×168.75	150×168.75
Contrast	15000:1	15000:1	15000:1
Refresh Rate (Hz)	3840	3840	3840
Brightness (nit)	600	600	600
Power Consumption (Max./Ave.) (W/m <sup>2</sup> )	420/126	380/127	330/110
Gray Scale (Bit)		13~16	
Viewing Angle (H/V°)		170/170	
LEDs Life Time (hrs.)		100000	
Cabinet Material		aluminum	
Maintenance		Front Access	
AC Input Voltage (V)		AC 100~240	
Operating Temperature/Humidity		-10 °~-40 ° / 10%~80% No condensation	

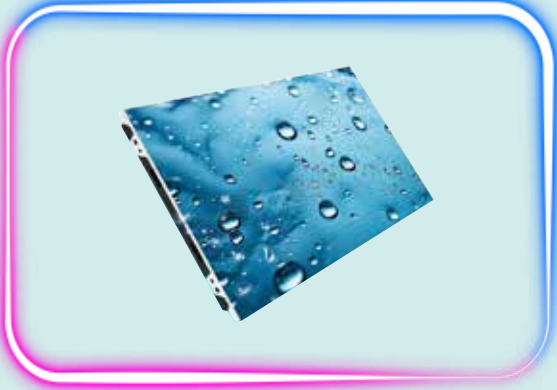
## توفير ديناميكي للطاقة وتشغيل فعال

توفر تقنية التغليف الكامل للرقاقة COB تبديدًا ممتازًا للحرارة للرقاقة، مما يؤدي إلى كفاءة عالية. عند دمجها مع دائرة متكاملة تعمل بتيار ثابت، فإنها تحقق أداءً موفراً للطاقة وعالي الكفاءة



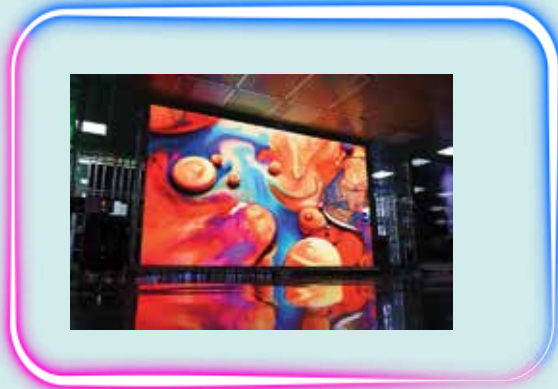
## تغليف COB مستوى حماية عالي

باستخدام تقنية تغليف COB، يكون سطح الشاشة أملسًا ومسطحًا، كما يتوهج سطح الوحدة بمستوى حماية IP10، وهو مقاوم للصدقات والماء والرطوبة والكهرباء الساكنة، ويمكن تنظيفه بقطعة قماش.



## خزانة مدمجة مع معالجة CNC ذات تسطيق دقيق

خزانة من الألمنيوم المصبوب، مما يضمن استواء ربط الشاشة بالكامل؛ وحدة كبيرة الحجم مع تصميم اتصال قوي، مما يقلل خطوات العملية، ويقلل معدل الفشل، ويحسن كفاءة التثبيت.



## أدخل عصر LED الصغير الذي يقود مستقبل العرض

تبديد حرارة فعال | استهلاك منخفض للطاقة | معدل فشل منخفض | تبديد حرارة فعال | استهلاك منخفض للطاقة | معدل فشل منخفض | محرك تيار مستقر PWM | محرك IC عالي الجودة | مستوى حماية عالي | تصنيف حماية IP65 | سهل التنظيف | زاوية عرض  $\leq 170$  درجة | نسبة تباين عالية تبلغ 15000 : شاشة عرض 2K / 4K / 8K1



## مصدر ضوء السطح الناعم لون نقي صورة واضحة

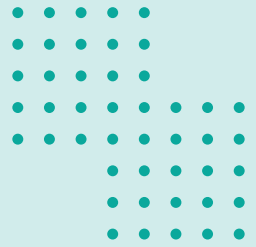
إضاءة موحدة، مصدر ضوء ناعم وغير ساطع، أقل عرضة للتسبب في إجهاد بصري؛ تباين عالي، معدل تحديث مرتفع 3840 هرتز، مما يوفر تجربة مشاهدة عالية الدقة ودقيقة



## شريحة التغليف الكاملة مستقرة وموثوقة

من خلال استخدام COB وشريحة RGB ذات الانعكاس الكامل، تعمل عملية الإنتاج على التخلص من الحاجة إلى ربط الأسلاك، وتقصير مسار العملية، وضمان استقرار المنتج وموثوقيته.





## SPECIFICATIONS

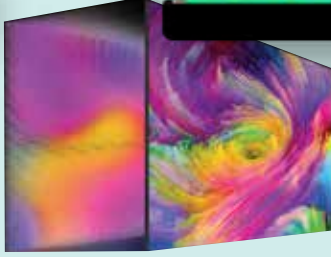
Model	LQ467A29
LED Type	SMD
Pixel Pitch (mm)	2.5
Screen Size (mm)	10560*5400
Brightness (nit)	48 (Max. 300)
Screen Resolution (W*H)	4096*2160
Frame Rate (fps)	24,25,30,48,50,60,120
Refresh Rate (Hz)	3000- 9300
Gray Scale (Bit)	16
3D Function	Supported
Max. Power Consumption (KW)	3.96
Media Block	Dolby IMS3000

## تجربة مشاهدة غامرة لا مثيل لها

يدعم سطوعاً يتراوح بين 48 إلى 300 شمعة، ولا يفقد التفاصيل في المناطق المظلمة أو المظلمة. محرك مستقل لكل بكسل مضيء ذاتياً يضمن توحيد العرض. يدعم مجموعة DCI-B، ولا يوجد تعميم أو تأثير بهتان الألوان

## عرض سينما مباشر يفوق خيالك

معتد من DCI | سطوع 48 شمعة / 300 شمعة | متوافق مع DCI-B | تجانس فائق للألوان عمر خدمة يصل إلى 100000 ساعة | تقنية الكاثود المشترك LED عالية الجودة | دقة 4K | شاشة Dolby Media Block مقاس 10 أمتار | المزيد من المقاعد المتوفرة عملية متوقعة



## تغليف COB مستوى حماية عالي

من خلال استخدام COB وشريحة RGB ذات الانعكاس الكامل، تعمل عملية الإنتاج على التخلص من الحاجة إلى ربط الأسلاك، وتقصير مسار العملية، وضمان استقرار المنتج وموثوقيته.

## مصدر ضوء السطح الناعم لون نقي صورة واضحة

من خلال التخلص من الحاجة إلى تركيب جهاز العرض في الجزء الخلفي من السينما، من الممكن إضافة 2-3 صفوف من المقاعد أو غرف كبار الشخصيات



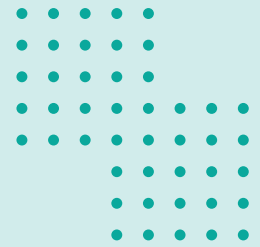
## تم استعادة التأثير البصري بدقة مع جودة صورة UHD

دقة السينما القياسية 4K، تمنح الجمهور متعة بصرية أكثر روعة

## ابتكار تكنولوجيا العرض شاشة LED معتمدة من DCI

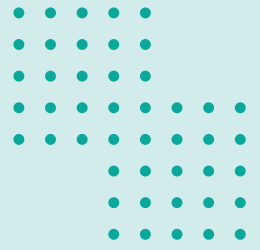
من خلال استخدام COB وشريحة RGB ذات الانعكاس الكامل، تعمل عملية الإنتاج على التخلص من الحاجة إلى ربط الأسلاك، وتقصير مسار العملية، وضمان استقرار المنتج وموثوقيته.





## SPECIFICATIONS

Model	DE2829	DE2839
LED Type	SMD1515	SMD1921
Pixel Pitch (mm)	2.9	3.9
Module Resolution (dots)	84×84	64×64
Cabinet Resolution (dots)	168×168; 168×252; 168×336	128×128; 128×192; 128×256
Cabinet Size (W×H×D)/(mm)	500×500×68; 500×750×68; 500×1000×68	
Module Size (mm)	250×250	
Cabinet Weight (kg)	8.75 / 12.5 / 16	
Refresh Rate (Hz)	3840	
Brightness (nit)	5500	7000
Standard Version Power Consumption(Max/Ave.W/m)	520/173	540/180
Viewing Angle (H/V)	140°, 120°	
Cabinet Material	Die- cast aluminum module / Aluminum Profile	
Maintenance	Front&Rear Access	
AC Input Voltage (V)	AC100 - 240	
Operating Temperature/Humidity	- 30 ~ +50 °C / 10% ~ 90% RH No Condensation	



## صديق للبيئة

يتيح مصدر الطاقة الذكي ضبط توزيع الجهد الكهربائي بشكل متكيف ذاتيًا، ويدعم الإخراج الديناميكي الثابت، سيتم تثبيت الجهد الكهربائي عند نقطة التشبع، مما يقلل من استهلاك الطاقة بشكل أفضل، كما تتوافق الخزانة مع معايير RoHS.



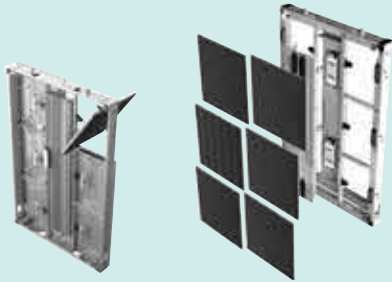
## حل جديد لمسافة البكسل الضيقة في العواء الطلق

توفير الطاقة بنسبة 50٪ | 2 وات لكل خزانة | وحدة الألومنيوم مصبوبة بسمك 68 مم | IP66 وحدة ذكية صيانة كاملة للأمام والخلف | N+1 طاقة احتياطية nit3840 | 7000 UCS هرتز



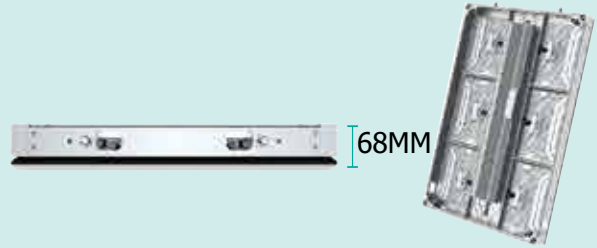
## وظيفة الكشف الذكية، والصيانة السهلة

تم تجهيز الجهاز بوحدة ذكية تتيح تلقي ردود الفعل في الوقت المناسب بشأن حالة تشغيل الشاشات المنتشرة في مواقع مختلفة، وهو مزود بتصميم قفل صيانة أمامي حاصل على براءة اختراع، مما يعزز استقرار الخزانة. وتدعم الخزانة بأكملها الصيانة الأمامية والخلفية بالكامل، مع إمكانية استبدال مصدر الطاقة بالكامل، مما يسمح بالتفكيك والصيانة السريعة في 5 ثوانٍ فقط.



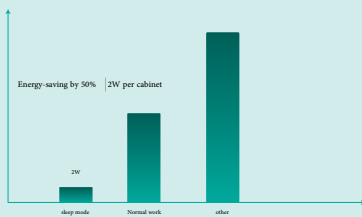
## وحدة مصنوعة من الألومنيوم المصبوب، مستقرة وموثوقة.

يعتمد الجهاز على وحدات من الألومنيوم المصبوب، مما يؤدي إلى شاشة عرض أكثر سلاسة وكفاءة أفضل في تبديد الحرارة. تم تصميم الوحدة بحافة مشطوفة بزوايا 45 درجة، مما يسمح بانتقالات سلسلة للزوايا. بسمك إجمالي يبلغ 68 مم فقط، الجهاز محمي بتصنيف IP66، مما يضمن التشغيل العادي في مختلف البيئات القاسية.



## تم استعادة التأثير البصري بدقة مع جودة صورة UHD

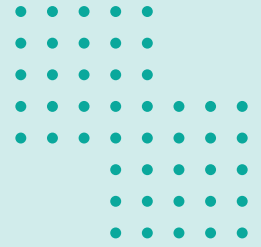
يعتمد الطراز E28 الحل الأكثر تقدمًا لتوفير الطاقة، وهو مزود بمصدر طاقة ذكي لتنظيم الجهد الكهربائي تم تطويره ذاتيًا. يوفر الطاقة للوحدة ذات الجهد المنخفض والتيار. يستخدم صندوق إمداد الطاقة الداخلي طريقة اتصال كابل لاسلكي، مما يقلل من استهلاك الطاقة بنسبة 50٪ مقارنة بالمنتجات الخارجية التقليدية، حتى في وضع الشاشة السوداء، يتم تقليل استهلاك الطاقة للخزانة الواحدة إلى 2 وات.



## احتياطية الطاقة، ونظام التحكم غير المنقطع

يشتمل هذا النظام الرائع على ميزة النسخ الاحتياطي للطاقة، مما يوفر استمرارية سلسلة في العمليات، حتى أثناء انقطاع التيار الكهربائي غير المتوقع. وتضمن بطاقة الاستقبال، المصممة ببراعة مع قدرات إمداد طاقة مستقلة، نقل الإشارة دون انقطاع، حتى في حالة انقطاع مصدر الطاقة.





## SPECIFICATIONS

Model	DF2712	DF2715	DF2718	DF2725
LED Type	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2121
Pixel Pitch (mm)	1.25	1.56	1.875	2.5
Cabinet Resolution (dots)	480×270	384×216	320×180	240×135
Cabinet Size (W×H×D)/(mm)	600×337.5×31	600×337.5×31	600×337.5×31	600×337.5×31
Module Size (mm)	300×168.75	300×168.75	300×168.75	300×337.5
Cabinet Weight (kg)	4.5±0.1	4.5±0.1	4.5±0.1	4.5±0.1
Contrast	6500: 1	6500: 1	6500: 1	6500: 1
Refresh Rate (Hz)	3840	3840	3840	3840
Brightness (nit)	600	600	800	800
Power Consumption (Max./Ave.) (W/m <sup>2</sup> )	368/110	310/93	385/116	420/126
Gray Scale (Bit)			16	
Viewing Angle (H/V )			170/170	
LEDs Life Time (hrs.)			100000	
Cabinet Material			aluminum	
Maintenance			Front Access	
AC Input Voltage (V)			AC 100~240	
Operating Temperature/Humidity			- 10 ~40 / 10%~85% No condensation	

## تصميم نحيف، بسيط ولكن غير عادي.

يتم معالجة الخزانة بواسطة معدات CNG عالية الدقة وتشكيلها من خلال تقنية الصب بالقالب المتكاملة، مما يحقق الوصل البصري السلس بسهولة؛ تسمح خزانات سبائك الألومنيوم بتحديد درارة الشاشة بشكل أفضل، مما يطيل عمر استخدامها بشكل فعال؛ مع تصميم عالي التكامل، يبلغ سمك الخزانة 31 مم فقط .



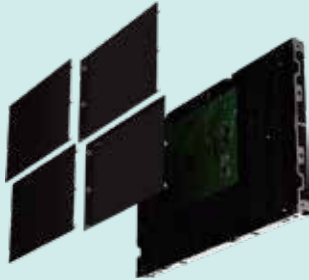
## منتجات عرض داخلية متكاملة للغاية

تصميم 2 في 1 / تصميم 3 في 1 | معتمد من RoHS | معتمد من EMC | سمك 31 مم | صلة توصيل أهمية كاملة | نسبة قياس 16:9 | معدل تحديث 3840 هرتز | تدرج رمادي مرتفع تحت سطوع منخفض | نظام Nova | نظام QSTECH | موثر للطاقة.



## عملية بسيطة ورائعة ومستقرة

يتم دمج مصدر الطاقة وبطاقة الاستقبال ولوحة المحور على لوحة دارات مطبوعة واحدة، مما يقلل بشكل كبير من عدد التوصيلات بين المكونات الإلكترونية ويحسن بشكل فعال موثوقية واستقرار تشغيل المنتج.



## وحدة مصنوعة من الألومنيوم المصبوب، مستقرة وموثوقة.

تستخدم سلسلة F27 تقنية الطاقة المنخفضة الديناميكية للتخلص من استهلاك الطاقة غير الضروري، مما يقلل بشكل فعال من درجة الحرارة الإجمالية لشاشة العرض.



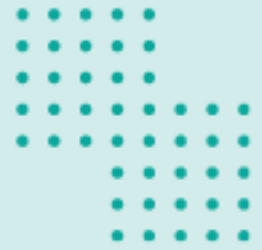
## معلومات المنتج

الوضع DF2718-DF2715-DF2712، مسافة البكسل (مم) 1.25 - 1.56 - 1.875، الدقة (النقاط) 270\*480 - 180\*320 216\*384

## ألوان زاهية وجودة صورة دقيقة

تعتد سلسلة F27 على شرائح تشغيل PWM، مما يضمن عدم فقدان تفاصيل اللون والعرض للصورة حتى في ظل ظروف السطوع المنخفض، وإعادة إنتاج كل تفاصيل الإطار بدقة.





## SPECIFICATIONS

Product Model	DA1918	DA1920	DA1925
Pixel (mm)	1.8	2.0	2.5
Cabinet Resolution (dots)	171×192	160×180	128×144
Maximum Power Consumption( $W/m^2$ )	295	286	295
Brightness (nits)	500	500	600
Cabinet Size (W×H×D) (mm)		320×360×39	
Cabinet Weight (kg)		1.16	
Contrast		6500:1	
Viewing Angle (H/V°)		170 °/H, 170 °/V	
LEDs Life Time		≥100000h	
Maintenance Mode		Front	

## صديق للبيئة

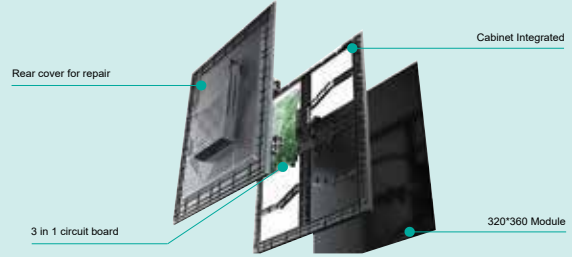
يتيح مصدر الطاقة الذكي ضبط توزيع الجهد الكهربائي بشكل متكيف ذاتياً، ويدعم الإخراج الديناميكي الثابت. سيتم تثبيت الجهد الكهربائي عند نقطة التشغيل، مما يقلل من استهلاك الطاقة بشكل أفضل. كما تتوافق الخزانة مع معايير RoHS.

H19 PRO 500cd/m <sup>2</sup> maximum power consumption 295w/m <sup>2</sup>	Common cathode products 500cd/m <sup>2</sup> maximum power consumption 440w/m <sup>2</sup>
--	--



## تجامل عاليتكامل عالي

تم دمج بطاقة الاستقبال ولوحة المحور في لوحة واحدة بدون مكونات إضافية، مما يقلل من أسلاك التوصيل ويزيد من الاستقرار ويجعل الصيانة أسهل.

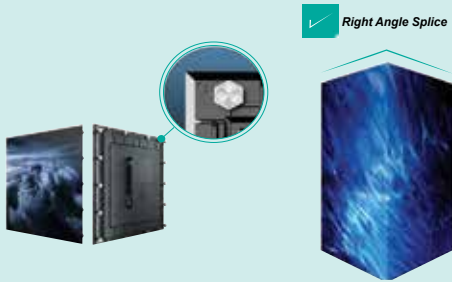


## التثبيت السهل

خزانة خفيفة الوزن تزن 1.1 كجم، ويمكن تركيبها باستخدام مغناطيس، وتدعم الخدمة الأمامية الكاملة باستخدام أداة شفط الهواء. قطع زاوية 45 درجة يسمح بالربط بزاوية 90 درجة. زيادة كفاءة التركيب مع خفض تكلفة التشغيل الإجمالية.

## تسليم الخزانة بأكملها

خزانة متكاملة مثبتة مسبقاً، لا حاجة لتجميع المكونات في الموقع. كابلات وأجزاء أصلية من المصنع بجودة مضمونة. نسبة عرض 8:9، يمكنك تحقيق نسبة العرض القياسية 16:9 بسهولة. تزن الخزانة بالكامل 1.1 كجم فقط.



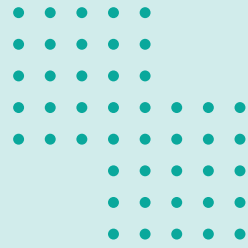
## سهل الاستخدام

يدعم التحكم في الشاشة من خلال الأجهزة عن بعد/المحمولة، مما يوفر تجربة تفاعلية فائقة. يسمح النظام المتكامل بتثبيت التطبيقات المحلية، مثل مشاركة الشاشة لاسلكياً وتطبيق التحكم في الشاشة من الهاتف المحمول.

## لقد وصل مستقبل الودانية

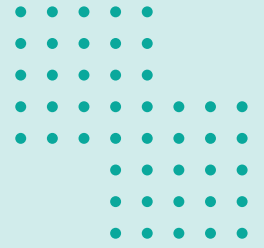
المكونات الأجزاء الأصلية المثبتة مسبقاً | نسبة العرض 8:9 | سهولة الخدمة | أكثر موثوقية | التبدل السريع | رفيع وخفيف | خدمة أهمية كاملة | 90 درجة الربط | V-0 مثبطات اللهب |متوافقة معRoHS.





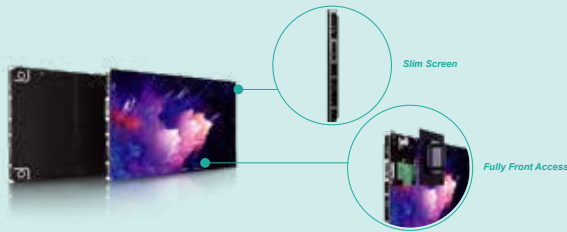
## SPECIFICATIONS

Model	FP- I 1270	FP- I 1588	FP- I 1910	FP- I 2542
LED Type	SMD2210	SMD1212	SMD1515	SMD2121
Pixel Pitch (mm)	1.2	1.5	1.9	2.5
Cabinet Resolution (dots)	480*270	384*216	320*180	240*135
Cabinet Size (W×H×D)/(mm)	610*343*31	610*343*31	610*343*31	610*343*31
Module Size (mm)	152.5*343	152.5*171.5	152.5*171.5	152.5*343
Cabinet Weight (kg)	4.8	4.8	4.8	4.8
Contrast	6500:1	6500:1	6500:1	6500:1
Refresh Rate (Hz)	3840	3840	3840	3840
Brightness (nit)	550	550	550	550
Power Consumption (Max./Ave.) (W/m <sup>2</sup> )	406/138	330/112	296/101	301/102
Gray Scale (Bit)	13 - 16			
Viewing Angle (H/V°)	170/170			
LEDs Life Time (hrs.)	100000			
Cabinet Material	Magnalium Alloy			
Maintenance	Front Access			
AC Input Voltage (V)	100~240			
Operating Temperature/Humidity	-10°~40° / 10%~80% (No Condensation)			



## هيكل نحيف وخفيف الوزن، تركيب موفر للمساحة

تتميز الخزانة بتصميم مغلق وبدون مروحة، مع معالجة CNC للحصول على دقة عالية وتبديد جيد للحرارة. إنه يدعم الصيانة والتركيب الأمامي الكامل، مما يوفر المساحة بشكل فعال.



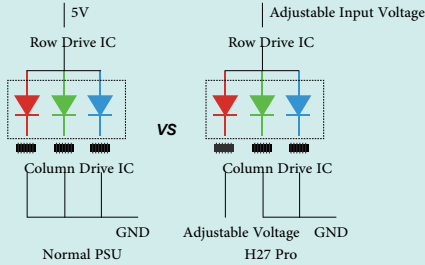
## تطبيق عرض داخلي كبير الحجم

تصميم 3 في 1 و 5 في 1 | معتمد من RoHS | معتمد من EMC | تكنولوجيا تغذية الفروع | انخفاض استهلاك الطاقة | انخفاض درجة حرارة الشاشة | تصميم بنسبة 16:9 | مقياس رمادي مرتفع تحت سطوع منخفض | شاشة نحيفة | تصميم بلا ضوضاء | بدون اطار امامي .



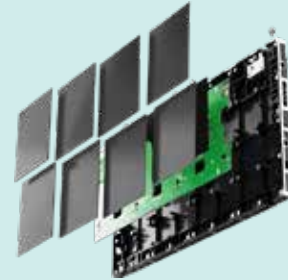
## كفاءة عالية وتوفير الطاقة

تتحكم تقنية تغذية الفروع الفريدة بدقة في جهد القيادة لـ R/G/B LED لتقليل فقدان الطاقة غير الضروري. وهي مجهزة بمحرك IC ديناميكي موفر للطاقة، مما يحقق استهلاكاً أقل للطاقة ودرجة حرارة منخفضة للشاشة بأكملها.



## تصميم متكامل، عملية مستقرة وموثوقة

تم دمج مصدر الطاقة وبطاقة الاستقبال ولوحة المحور في نفس PCB، مما يلغي الحاجة إلى الأسلاك ويوفر قدرًا أكبر من الاستقرار. إنه يتوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي RoHS وقد اجتاز اختبار التوافق الكهرومغناطيسي. تعد تقنية «5 في 1» المبتكرة لإمدادات الطاقة وتكرار البيانات اختيارية أيضًا.



## صورة حية وتجربة مشاهدة مذهلة

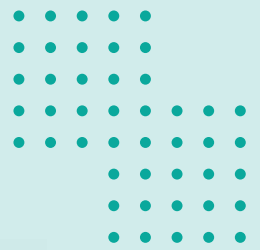
تم تصميم الخزانة بنسبة عرض إلى ارتفاع قياسية تبلغ 16:9، مما يدعم الدقة القياسية 4K/2K للعرض من بكسل إلى بكسل. تفاصيل الصورة واضحة ومرئية، مع انتقالات لونية سلسة.



## كفاءة عالية وتوفير الحيوية

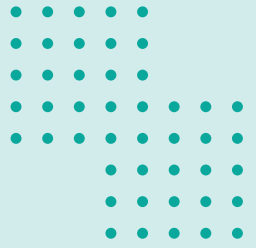
تتحكم تقنية التغذية بدقة في جهد القيادة لـ R/G/B و مدفوعة لتقليل فقدان الطاقة الزائد. لقد تم تجهيزه باستخدام محرك IC موفر للطاقة، مما يحقق استخدامًا أقل للتحكم ودرجة حرارة منخفضة للوحدة.





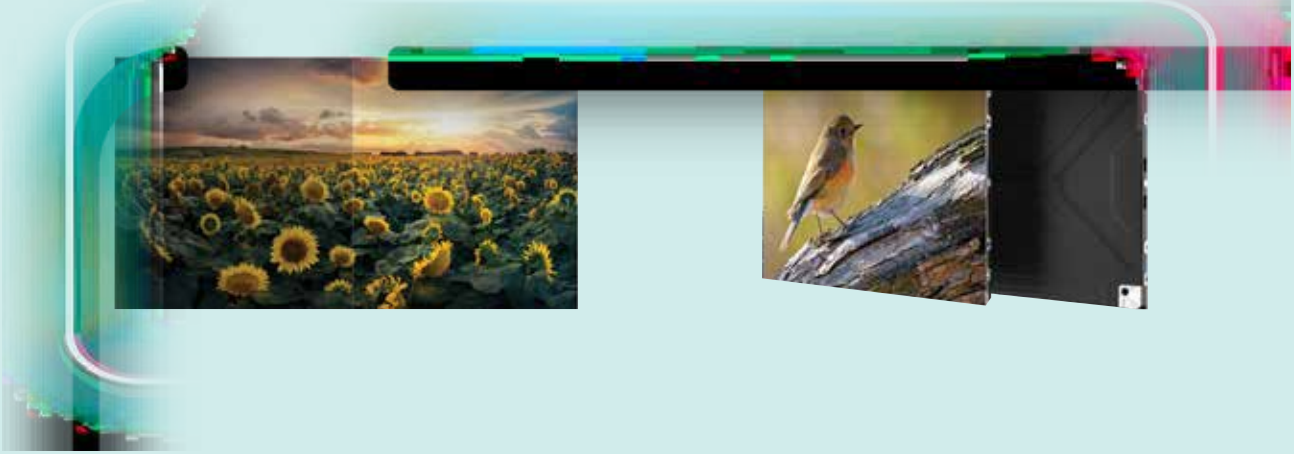
## SPECIFICATIONS

Model	DH3112	DH3115	DH3118	DH3125
Physical Parameter				
LED Type	SMD	SMD	SMD	SMD
Pixel Pitch (mm)	1.2	1.5	1.8	2.5
Cabinet Size(W×H×D)/(mm)	640×480×31	640×480×31	640×480×31	640×480×31
Cabinet Resolution	512×384	416×312	348×261	256×192
Cabinet Weight(kg)	6.2±0.1	6.2±0.1	6.2±0.1	6.2±0.1
Cabinet Material	Aluminium Alloy	Aluminium Alloy	Aluminium Alloy	Aluminium Alloy
Optical Parameter				
Brightness (nit)	≥600	≥600	≥700	≥800
Refresh Rate (Hz)			3840	
Gray Scale (bit)			13	
Viewing Angle (H/V°)			170° /170°	
Electrical Parameter				
Power Consumption(Max./Avg.)/(W/m <sup>2</sup> )	423/141	293/98	358/119	355/120
Environmental Parameter				
Operating Temperature (°C)			-10~+40	
Operating Humidity(RH)			10%~80% No Condensation	
Maintenance			Front	
System			Nova	



## عرض ألوان زاهية لالتقاط صور خالية

يمكن أن يساهم استخدام IC عالي الجودة وآليات تعويض اللون الرهادي المتنوعة ومكسب التيار الخطي عالي الدقة في تقديم ألوان الشاشة بدقة أكبر. يتم استخدام IC مع وضع مسح مستوى الرهادي PM لتحسين مستوى مقياس اللون الرهادي لشاشة العرض ومعدل تحديث التصوير.



## صديق للبيئة

يتيح مصدر الطاقة الذكي ضبط توزيع الجهد الكهربائي بشكل متكيف ذاتياً، ويدعم الإخراج الديناميكي الثابت. سيتم تثبيت الجهد الكهربائي عند نقطة التشبع، مما يقلل من استهلاك الطاقة بشكل أفضل. كما تتوافق الخزانات مع معايير RoHS.



## سهل الاستخدام

وفقاً لمبدأ تحويل الطاقة الخاص بـ LED، قام YAHAMC بتحسين تصميم مصدر الطاقة والإشارة، واعتمدت نظام تحكم متزامن بالألوان الكاملة مع تصميم موثر للطاقة وتصميم دائرة PCB، وهو نظام إمداد طاقة منخفض الجهد يقلل من الطاقة المستهلكة الناتجة عن الجهد LED، لتحقيق تأثير توفير الطاقة.

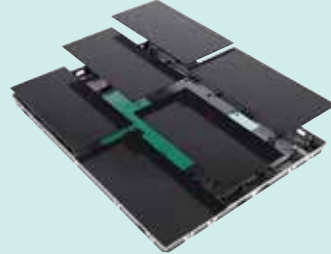


## منتج داخلي ذو درجة بكسل دقيقة

تصميم 3 في 1 | سمك 31 مم | 6,2 كجم / لكل خزانة | معدل تحديث 3840 هرتز | نطاق عرض و اسع 70 درجة | تخزين بيانات شاشة مدمجة | مصابيح LED حاصلة على براءة اختراع | "خزانة من سبائك الألومنيوم | استهلاك منخفض للطاقة | درجة حرارة منخفضة للشاشة | تشغيل هادئ | مراقبة في الوقت الحقيقي.

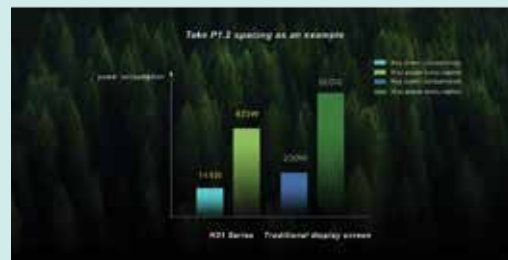
## خزانة خفيفة الوزن ونحيفة ومكونة من مكونات متكاملة

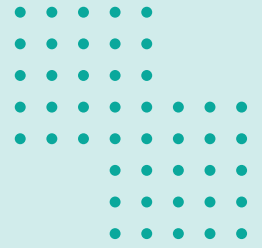
يتيح تصميم لوحة الجسر 3 في 1 المتكامل للغاية هيكل خزانة خفيف الوزن بالإضافة إلى انخفاض التداخل الكهرومغناطيسي. يمكن أن يتناسب مظهر المنتج النحيف مع الإطار المعدني الأسود مع بيئات مختلفة في الموقع.



## تقنية ديناميكية موفرة للطاقة، عملية خالية من القلق

تعمل تقنية توفير الطاقة الديناميكية المدمجة والتحكم في التدرج الرهادي PM على تقليل استهلاك الطاقة غير المحدي، وتحقيق مستوى تدرج رهادي مرتفع في ظل سطوع منخفض. قم بتطبيق تقنية التعويض الرهادي الحالية المبتكرة للتخلص من عرض التدرج الرهادي المنخفض وانحراف اللون عبر الوحدة. توفر وظيفة الكشف عن الدائرة المفتوحة والحماية مراقبة في الوقت الحقيقي، مما يوفر حماية مزدوجة لتشغيل الشاشة.



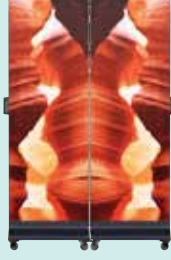


## Product Parameters

Product Model	DS2719	DS2725
Pixel Pitch (mm)	1.9	2.5
Brightness (cd/m <sup>2</sup> )	800	
Refresh Rate (Hz)	3840	
Power Consumption (Max./Ave.)(W)	425/142	395/132
Cabinet Resolution (px)	320×180	240×135
Screen Resolution (px)	320×900	240×675
Overall dimensions (W×H)	624×1910mm (including base)	
Display size (W×H)(mm)	610×1715	
Weight of the whole screen(kg)	38kg (excluding base)	
Working Voltage	AC100- 240V/50/60Hz	
Maintenance	Front Access	
IP Rating	IP30	
Operating Temperature/Humidity(°C/RH)	-10~40/10~80%	
Installation Mode	Foot Mounting Hanging/ Wall Mounting	

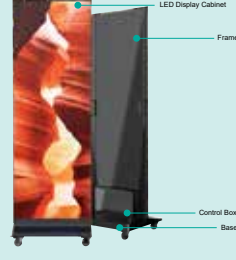
## تأثير العرض عالي الدقة

معايرة البكسل إلى البكسل لكل وحدة، مما يضمن السطوع وتجانس اللون؛ يتم تطبيق تقنية العرض على مستوى النانو ثانية لضمان تأثير عرض الصور الديناميكي الجيد.



## التكامل العالي

تصميم متكامل | لا حاجة لأجهزة خارجية إضافية | تصميم خفيف الوزن | مظهرًا نحيبًا للشاشة | مساحة العرض : 1715×610 مم | حجم الملصق : 1910×624 مم (بها في ذلك القاعدة)



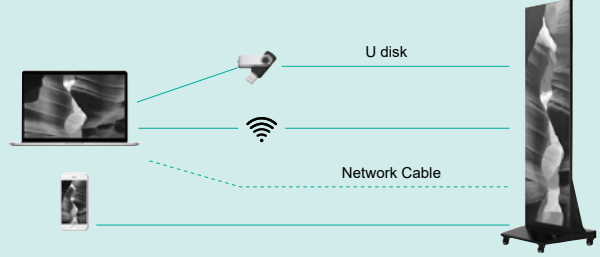
## صديق للبيئة

شحن الوحدة بأقلها GOB اختياري التوصيل و التشغيل.



## خيارات الربط المرنة

دعم استخدام الأجهزة بما في ذلك الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية والكمبيوتر الشخصي لإعداد العرض بسرعة؛ وسيعمل التحكم عن بعد الذكي ونشر المجموعة واسعة النطاق على تسهيل عملية التشغيل.



## تطبيقات مختلفة

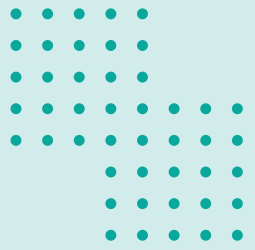
تتوفر أوضاع تركيب مختلفة: التركيب بالقدم / التعليق / التركيب على الحائط. عملية التركيب البسيطة تلبى سيناريوهات التطبيق والتركيب المختلفة



## إعداد سهل وفوري

تتوفر أوضاع تركيب مختلفة: التركيب بالقدم / التعليق / التركيب على الحائط. عملية التركيب البسيطة تلبى سيناريوهات التطبيق والتركيب المختلفة





## Product Parameters

Product Model	QM2712	QM2715
Pixel Pitch (mm)	1.27	1.588
LED Type	SMD 2210	SMD 1212
Display Diagonal (Inches)	110	138
Overall Dimension (mm)	2453×2317×760	3064×2533×780
Display Area (W*H)	2440×1372	3050×1715
Total Weight (kg)	210	265
Resolution (px)	1920×1080	
Brightness (cd/m <sup>2</sup> )	550	
Refresh Rate (Hz)	3840	
Contrast	6500:1	
Cabinet Material	Magnalium	
Viewing Angle (H/V)	170/170	
Input Port	3- way HDMI2.0 4K@60Hz Signal Input	
Installation Mode	Mobile Stand	
Maintenance	Front	
Power Consumption (Max./Ave.)(KW)	1.31/0.44	1.87/0.64
Input voltage (V)	AC100-240V50/60Hz	
Operating Temperature/Humidity (°C/RH)	-10~40/10~85%	

## تأثير العرض عالي الدقة

قطر الشاشة (بوصة) QM2715 (138), QM2712 (110), QM2712 (م), Q2453 (م), QM2712 (م)  
 (3064 × 2533 × 780) QM2715 (76 × 2317 × 2533)



## شاشة ألـED قابلة للطي والرفع

التجميع المسبق | قابلة للطي | قابل للرفع | وصل والعب | الثلاثي 3 في 1 | كابل أقل | GOB |  
 Design | صيانة بسيطة | انعكاس الكمون المنخفض | مشاركة شاشة LAN لها يصل إلى 4 اجهزة . |  
 LED اعدادات التطبيقات | 550 شمعة في المتر المربع | معالجة 4+16 بت | 3840HZ



## صيانة متكاملة وبسيطة للغاية

نقدم تصميماً ثلاثياً متكاملًا 3 في 1، والذي يتضمن المكونات التالية: وحدة التحكم: بطاقة الإرسال، بطاقة Android، معالج الفيديو. وحدة الاستقبال: مصدر الطاقة، بطاقة الاستقبال، لوحة المحور. وحدة الطاقة: مصدر الطاقة، مكبر الصوت، مرحل

## خيارات الربط المرنة

توفر حقيبة الطيران إمكانية النقل القابلة للطي، مما يجعلها سهلة النقل والتحرك. وبفضل الراحة الإضافية التي يوفرها المصعد الكهربائي، يصبح التثبيت سهلاً للغاية. بالإضافة إلى ذلك، تضمن ميزة التوصيل والتشغيل إعدادًا خاليًا من المتاعب، مما يسمح بالاستخدام السريع والسلس.



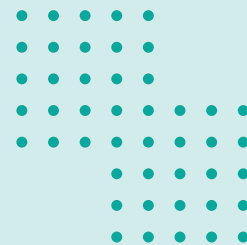
## عرض عالي الدقة على شاشة عملاقة، متعة بصرية مذهلة.

استمتع ببراعة شاشتنا فائقة الدقة 1920\*1080 بكسل بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9 مع 550 نيت. مع مستويات عالية من التدرج الرمادي حتى في السوق المنخفض، يضمن نظامنا الذي تم تطويره ذاتيًا وتقنية التصحيح متعدد المراحل صورًا مذهلة. تعمل شاشتنا بمعالج 4+Hyper Bit6 بت، وتسلط الضوء على جودة الصورة الفارقة.

## إعداد سهل وفوري

توفر حقيبة الطيران إمكانية النقل القابلة للطي، مما يجعلها سهلة النقل والتحرك. وبفضل الراحة الإضافية التي يوفرها المصعد الكهربائي، يصبح التثبيت سهلاً للغاية. بالإضافة إلى ذلك، تضمن ميزة التوصيل والتشغيل إعدادًا خاليًا من المتاعب، مما يسمح بالاستخدام السريع والسلس.





## SPECIFICATIONS

Model	LS2532QCB	LS2040QBB	LS1843QCA	LS1552QAA
LED Type	SMD2121	SMD1515	SMD1515	SMD1212
Pixel Pitch (mm)	2.5	2.0	1.86	1.538
Module Size(W×H×D)/(mm)	320×160×14.7			
Module Resolution (W×H)/(dots)	128×64	160×80	172×86	208×104
Weight (Single module/ kg)	0.43Kg (±0.1Kg)			
Maintenance Mode	Front and rear maintenance			
White Balance Brightness(nit)	500			
Refresh Rate Frequency (Hz)	3840			
Color Processing Depth(Bit)	13-16			
Contrast Ratio	6500:1			
Viewing Angle ( H/V °)	160°/140°			
Input Voltage(V)	DC4.2~4.5V			
Module power consumption	≤18W			≤20.25W
Maximum Power Consumption(W/m <sup>2</sup> )	352			395
Average Power Consumption(W/m <sup>2</sup> )	106			118
Working temperature and humidity(°C/RH)	-10°C~40°C/10%~85%, No condensation			

### شاشات عرض رائعة ومتميزة

شريحة PWM الموفرة للطاقة عالية المسح، وتأثير معالجة التدرج الرمادي الواقعي، وجودة صورة ممتازة؛ تأتي السلسلة بأكملها قياسياً بمعدل تحديث 3840 هرتز، بدون وميض مع مظهر أكثر حيوية



### أداء مستقر وفعالة من حيث التكلفة

شريحة PWM | معدل تحديث 3840 هرتز | جودة صورة ممتازة | معدل تشوه منخفض | توافق عالي | الصيانة الأمامية و الخلفية شاشة LED | محددة ذات تدرج رمادي عالي المستوى .



### استخدام مرن ومستقر ومتوافق

طقم غلاف سفلي عالي الجودة بتصميم أظلاع تقوية متعددة، مما يجعل الوحدة أقل عرضة للتشوه؛ واجهة الإشارة عالية الإنتاجية تتمتع بقدرة تكيف قوية، والوحدة متوافقة مع الصيانة والتركيب الأمامي والخلفي



### موثوقة ومستقرة وتغطية عالية لمجموعة الألوان

اختر مصابيح LED عالية الجودة ذات الاستقرار العالي ومعدل التوهين المنخفض؛ شاشة عرض بدرجات الرمادي 16-13 بت، تعرض تفاصيل درجات الرمادي والألوان، مع تغطية مجموعة ألوان NTSC بنسبة 100٪.



after



before

### سيناريو الاستخدام

سيناريو الاستخدام ، قاعة المؤتمرات ، قاعة المحاضرات



conference room



lecture theatre

### سيناريو الاستخدام

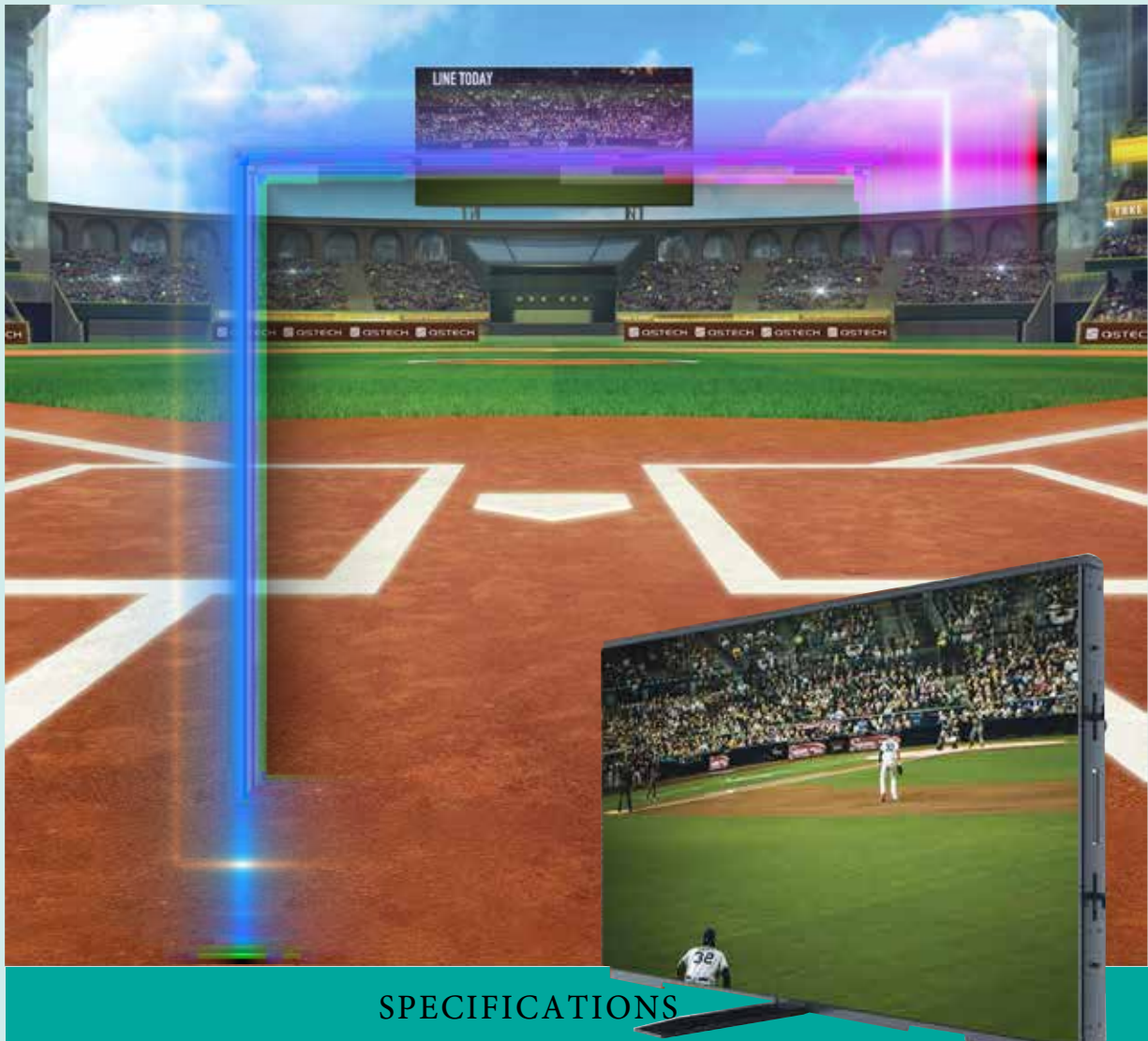
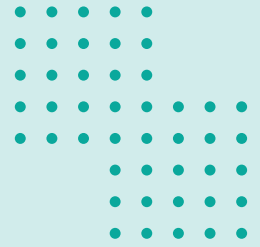
سيناريو الاستخدام ، مركز تسوق ، قاعة الولائم



shopping mall



banquet hall

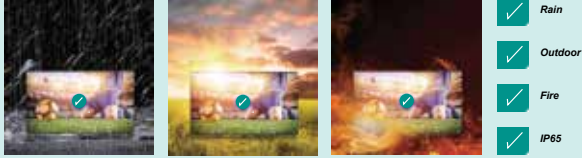


## SPECIFICATIONS

Sale Model	SP-S 6250S	SP-S 6250U	SP- S C100S	SP- S C100U
LED Type		SMD2727		
Pixel (mm)	6.25			10
Cabinet Resolution (dots)	256×144			160×90
Cabinet Size (W×H×D) (mm)		1600×960×120		
Cabinet Weight (kg)		46		
Gray Scale (Bit)		14		
Refresh Rate (Hz)		3840-10000		
Brightness (cd/M <sup>2</sup> )		6000		
Viewing Angle (H/V)		160°/H , 120°/V		
Cabinet Material		Aluminium		
Maintenance Mode		Front&Rear Maintenance		
AC Input Voltage (V)		AC100~240		
Working Temperature/Humidity		-20~ +50 °C /10%~ 90%RH No Dewing		

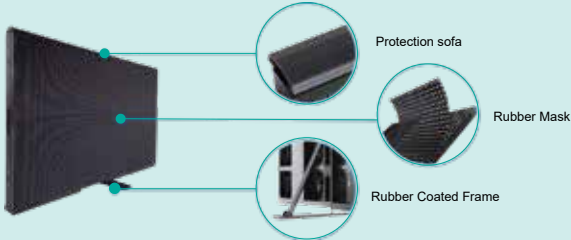
## تصنيف IP عالي، مناسب للولول الخارجية

دماية IP65، مقاومة للحريق V0، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية في الهواء الطلق، دماية من المطر لضمان الاستخدام الآمن



## معدل تحديث مرتفع وجودة صورة عالية

معدل تحديث 3840 هرتز، مها يضمن أداء عرض مثالي لكل إطار؛ عرض صورة عالي الجودة، مناسب للعرض عن قرب، مع جودة صورة ممتازة.



## تحديث عالي، لتلبية احتياجات التصوير بالكاميرات الاحترافية

درجة حرارة اللون القياسية للاتحاد الأوروبي لكرة القدم، وسطوع قياسي، ومعدل تحديث عالي للغاية، تلي احتياجات التصوير المباشر في مناسبات مختلفة، بدون خط أسود وظاهرة وهيض.



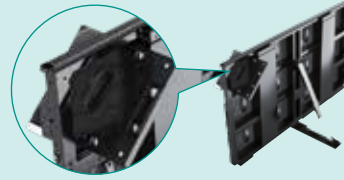
## شاشة محيطية احترافية ولدت للرياضة الاحترافية

معدل تحديث 7680 هرتز | 6000 ألف درجة حرارة اللون | سطوع 6000 شمعة/م | زاوية رؤية واسعة 160 درجة | 20 ثانية | صيانة سريعة وأهمية وخلفية | تغيير سريع لإمدادات الطاقة لهدة دقيقتين | تكرار إشارة مصدر الطاقة | تكرار مصدر الطاقة لطاقة الاستقبال | اتصال طلب، قناع دماية للأذية المطاطية إطار دعم مطلي بالفراغ.



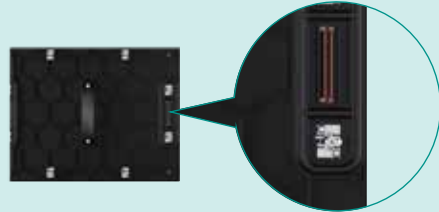
## سهولة الاستخدام، التثبيت الفعال

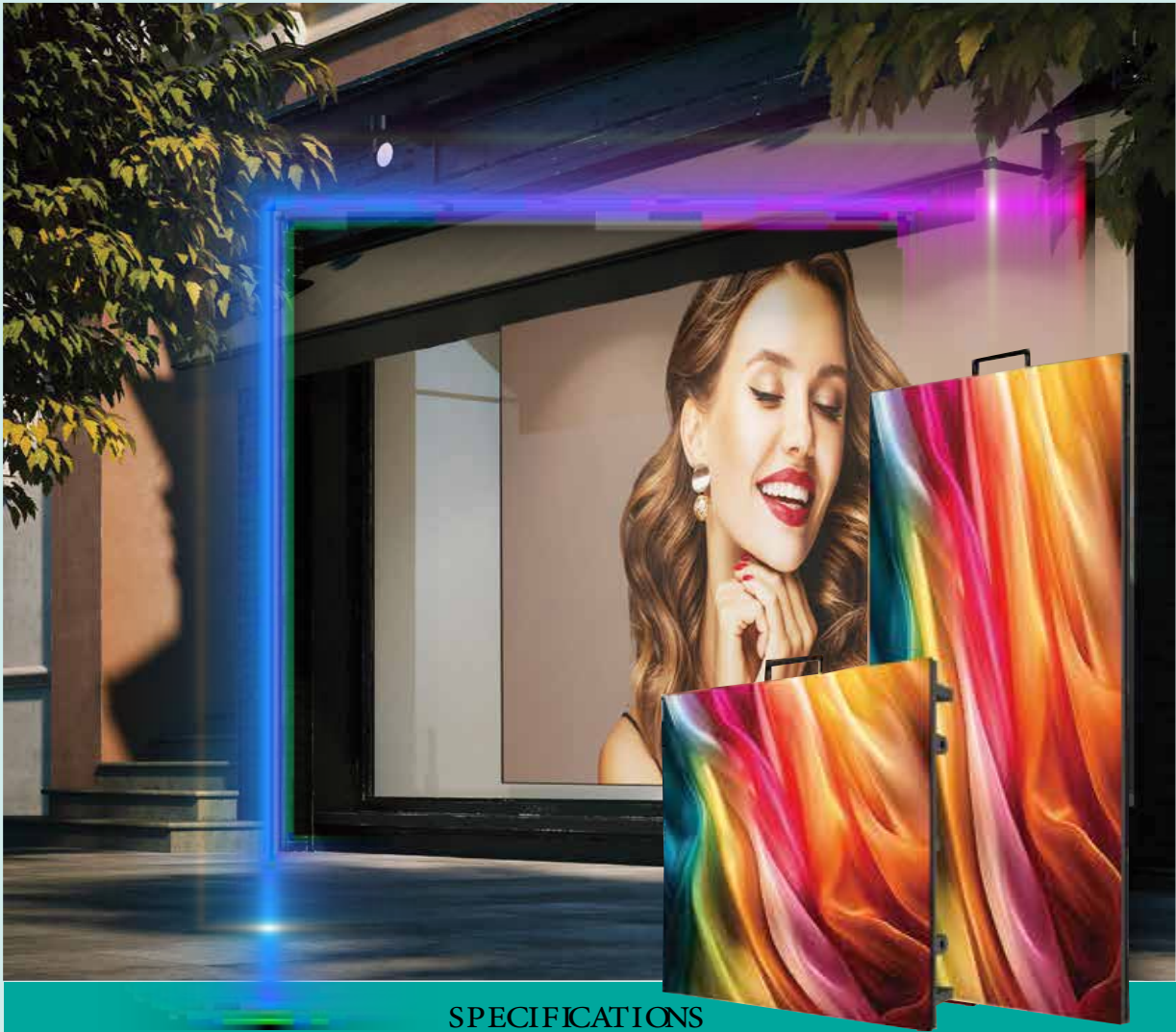
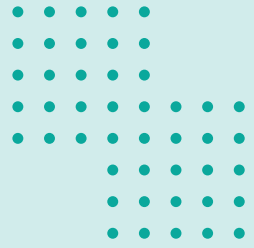
تتوفر وحدة العرض في الأمام والخلف، مها يتيح الصيانة السريعة والتشكيك، مها يوفر الوقت وتكلفة الصيانة. يعمل تصميم المبيض المزدوج على تقليل كثافة العمل لموظفي المناولة في الموقع.



## يوفر التشغيل المستقر ضماناً لنجاح الحدث

يتم تشغيل الخزانة بواسطة مصدر طاقة H+، وبالتالي في حالة فشل مصدر طاقة واحد، يمكن للشاشة الاستمرار في التشغيل بشكل طبيعي. يضمن التكرار المنتظم للإشارة والاتصال القوي بين الوحدات عرضاً مستقرًا وموثوقًا به





## SPECIFICATIONS

Model	DU2826	DU2839	DU4526	DU4539
LED Type	SMD1515	SMD2121	SMD1515	SMD2121
Pixel Pitch(mm)	2.6	3.9	2.6	3.9
Cabinet Size(mm)	500×500×90		500×1000×90	
Cabinet Resolution	192×192	128×128	192×384	128×256
Cabinet Material	Magnalium			
Module Size(mm)	250 × 250			
Brightness(nit)	800/2500			
Refresh Rate(Hz)	3840			
Gray Scale(bit)	14			
Color Temperature(K)	6500			
Input Voltage	AC100~240V			
Power Consumption (max; avg)/m <sup>2</sup>	390/137(@800nits) 420/147(@2500nits)	370/123(@800nits) 420/147(@2500nits)	390/137(@800nits) 420/147(@2500nits)	370/123(@800nits) 420/147(@2500nits)
IP Rating(Front/Rear)	IP40/IP20			
Maintenance	Front/Rear			

## تكنولوجيا التغذية بالفروع وتوفير الطاقة

يتحكم تصميم مصدر الطاقة الفريد بدقة في جهد مصدر الطاقة لسراخج R/G/B، ويقلل من فقدان الطاقة الداخلية لشريحة LED، كما أنه يتميز بالكفاءة العالية وتوفير الطاقة؛ وتلبي سلسلة U28 متطلبات حماية البيئة RoHS



## سلسلة U28

استهلاك منخفض للطاقة | درجة حرارة عرض منخفضة | صيانة أمامية/خلفية مؤهلة لRoHS | وضع تركيب مختلف | مراقبة درجة الحرارة | مراقبة الجهد | التشغيل الذكي | الربط الإزاوية اليمنى | الربط بالقوس



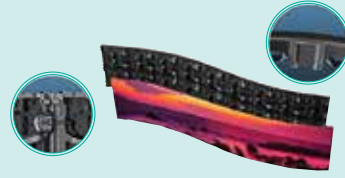
## تصميم الوحدة الذكية ومراقبة التشغيل وتشخيص الأخطاء

يمكن لشريحة MCU\* المدمجة في الوحدة مراقبة حالة تشغيل الشاشة في الوقت الفعلي والتي تتضمن درجة حرارة العرض والجهد وحالة اتصال الوحدة وما إلى ذلك.



## الوصل المرن، إمكانيات أكثر

تدعم سلسلة U28 زاوية قائمة 90 درجة، والتوصيل المقعر والمحدب، مما يلبي احتياجات إبداعية مختلفة ويتكيف مع سيناريوهات التطبيق المختلفة



## وضع التثبيت المختلف والصيانة السهلة

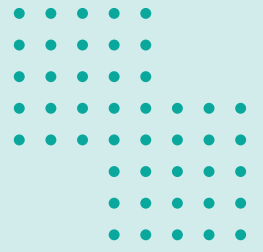
تدعم سلسلة U28 التثبيت المعلق والتركييب المكسد وذلك لتلبية بيئات التثبيت المختلفة؛ يدعم التصميم المعياري للخزانة الصيانة الأمامية والخلفية، مما يوفر المساحة ويحقق الصيانة المريحة.



## شاشة العرض الخارجية المتميزة من سلسلة U28 للتطبيقات التجارية

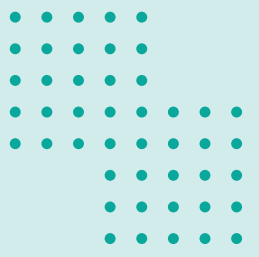
تعتبر شاشات LED الثابتة هذه مثالية للسياريوهات التجارية الخارجية المتنوعة، بدءًا من الإعلانات النابضة بالحياة وحتى الأحداث الخارجية. سواء كنت تبحث عن سطوع عالٍ، أو خزانة رفيعة، أو درجة بكسل كاملة من P2.1 إلى P3.9، أو تصنيف IP60 لمقاومة الماء والغبار، فإن شاشات LED الخارجية الثابتة من Hikvision تلي جميع احتياجاتك.





### Product Parameters

Model	DW2839
LED Type	SMD 1921
Pixel Pitch(mm)	3.91mm
Cabinet Resolution(dots)	128×256
Cabinet Size(W×H×D)/(mm)	500×1000×78
Module Size(mm)	250×250
Cabinet Weight(kg)	21±0.1
Contrast	6500:1
Refresh Rate(Hz)	3840
Brightness(nit)	1200
Power Consumption(Max./Ave.) (W/m <sup>2</sup> )	800/300
Gray Scale(Bit)	13
Viewing Angle(H°/V )	160°/140°
LEDs Life Time(hrs.)	100000
Cabinet Material	iron
Maintenance	Front Access
AC Input Voltage(V)	AC 100~240
Operating Temperature/Humidity	- 20 ~55 / 10%~85% No condensation



## مضاد للانزلاق ومقاوم للغبار لتعزيز السلامة

يستخدم المنتج W28 قناعاً مضاداً للانزلاق من أجل السلامة الشخصية. يمكن أن تصل الحماية الداخلية إلى مستوى IP54، مما يوفر حماية أعلى ويضمن الاستقرار. يمكن للجزء الأمامي من المنتج أن يتحمل وزناً يزيد عن 2000 كجم



## مشاهد متعددة على شاشة واحدة

صيانته عالية | سريع ومرح | ارتفاع الخزانة قابل للتعديل | قناع مضاد للانزلاق | حماية داخلية بمستوى IP54 | سعة التحميل الأمامي < 2000 كجم | معدل تحديث 3840 هرتز | 500 \* 500 مليمتر و 1000 \* 500 مليمتر .



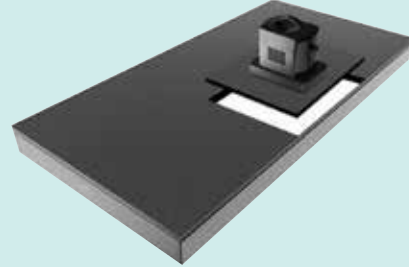
## صيانة ممتازة

تدعم صيانة الوحدة الوصول من الأعلى، وهو ما يجعل الصيانة أكثر ملاءمة ويحسن بشكل فعال الطلب على الاستبدال السريع في الموقع. يمكن تعديل ارتفاع الخزانة لتلبية متطلبات مشهد التثبيت المختلفة.



## مريحة وفعالة

تدعم سلسلة U28 زاوية قائمة 90 درجة، والتوصيل المقعر والمحدب، مما يلبي احتياجات إبداعية مختلفة ويتكيف مع سيناريوهات التطبيق المختلفة



## منتج موثوق عالي الجودة

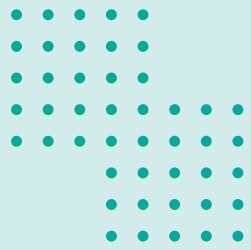
تتكون من طبقات من المواد الخام عالية الجودة، ووحدة LED المبرنة تستخدم مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور عالية المقاومة للحريق وغطاء سفلي ناعم، مما يضمن موثوقيتها تماماً.



## معدل تحديث مرتفع للحصول على تأثير عرض أفضل

يضمن معدل التحديث العالي أداء العرض، وأحجام الخزانات 500 \* 500 مم و 1000 \* 500 مم، مما يلبي احتياجات التجميع لسيناريوهات التطبيق المختلفة



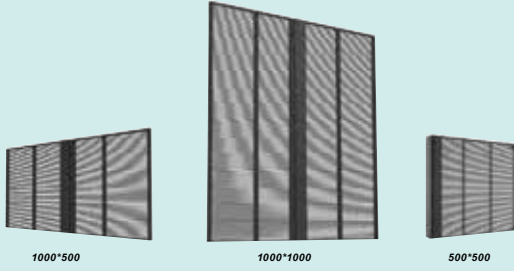


## SPECIFICATIONS

Model	W4439
LED Type	SMD1921
Pixel Pitch (mm)	3.96×7.81
Cabinet Resolution (dots)	252×128
Cabinet Size (W×H×D)/(mm)	1000×1000×73
Cabinet Weight (kg)	10 (±0.5)
Contrast	5000:1
Refresh Rate (Hz)	3840
Brightness (nit)	3000
Power Consumption (Max./Ave.) (W)	720/220
Gray Scale (Bit)	14
Viewing Angle (H/V°)	140/140
Cabinet Material	aluminum
Maintenance	Rear Access
AC Input Voltage (V)	AC 220
Operating Temperature/Humidity	- 20 °C ~45 °C /10% ~85%(No Condensation)

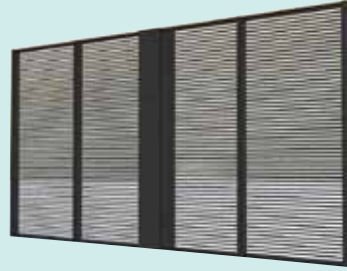
### خيارات أحجام متعددة، خزانة ملفوفة

تلي أحجام الخزانات المختلفة متطلبات السيناريوهات المختلفة، مما يسمح بالتركيب والتكوين المرن؛ خزانة جانبية أنيقة ذات مقاومة قوية للتشوه، مما يتيح الربط السلس وعالي الدقة.



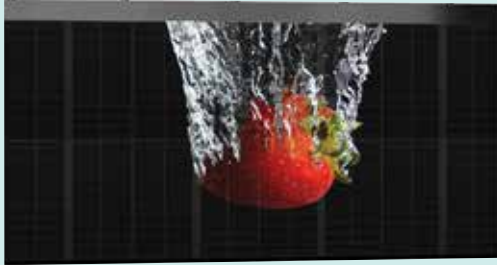
### ضوء الانصهار عرض مثالي

شفافية عالية | شفافية صافية < 60% | 10 كجم وزن لكل متر مربع | تركيب سريع | حل قياسي مريح وفعال | معدل تحديث 3840 هرتز | جودة صورة عالية | أحجام مختلفة للخزائن مع تركيب مرن | وصول للخزانة | وصول عالي الدقة



### تركيب مريح، يوفر العمالة ولا يسبب القلق

تتوفر خيارات التثبيت الثابت والتثبيت المعلق. يمكن لخيار التثبيت المعلق تلبية متطلبات التعليق السريع في الأماكن الصغيرة، مما يحسن بشكل كبير من كفاءة البناء في الموقع. تم دمج بطاقة إهداد الطاقة والاستقبال في صندوق الطاقة الخاص بالخزانة، مما يتجنب التثبيت الثانوي ويجعل الاستخدام في الموقع مريحاً وسريعاً.



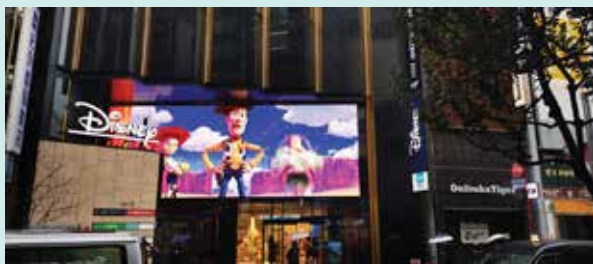
### شفافية عالية، شفافية صافية < 60%، خفيف الوزن

تصميم شفافية عالية، مع تخطيط هيكل معقول، يمكن أن تتجاوز الشفافية الصافية الإجمالية 60%؛ وزن 10 كجم لكل متر مربع، دون التأثير على الحمل الرئيسي، مما يزيد من تبسيط متطلبات التجميع.



### سلسلة W44 عرض تقديمي مثالي للاندماج الخفيف

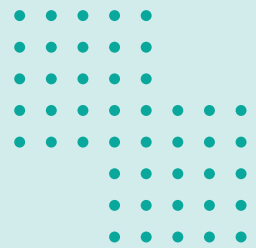
شاشة LED الخارجية الشفافة هي منتج مقاوم للماء IP65، وهي أكثر فائدة من شاشة LED الشبكية للاستخدام الخارجي في السوق.



### معدل تحديث مرتفع وجودة صورة عالية

يبلغ معدل تحديث 3840 هرتز، مما يضمن أداء العرض الأمثل لكل إطار؛ عرض صور عالي، مناسب للمشاهدة عن قرب، مع جودة صورة ممتازة.





## Product Parameters

Product Model	QS2712	QS2715	QS2719
Display Diagonal (inches)	132	181	209
Pixel (mm)	1.27	1.58	1.90
Overall Dimension(W× H)(mm)	3064×1489	4284×1832	4894×2175
Weight (kg)	108	189	260
Resolution	2400×1080	2688×1080	2560×1080
Brightness (nits)		550cd/ m <sup>2</sup>	
Refresh Rate (Hz)		3840	
Contrast		6500:1	
Audio Frequency	Built- in 2 * 30W audio system, 2.0 channel, full frequency range		
Cabinet Material	Magnalium		
Viewing Angle (H/V)	160°/140°		
Input Port	3- way HDMI2.0 4K@60Hz Signal Input		
Picture in picture	Support HDMI 2.0 signal Picture in picture		
Installation Mode	Wall Mounting / Hanging / Mobile Stand		1
Maintenance	Front		
Power Consumption (Max ./Ave .)(KW)	1.84/0.63	2.38/0.81	2.98/1.01
Recommended Viewing Distance(m)	2.5	3.2	3.8

## تصميم خفيف الوزن، تكامل العمود بالكامل، سهولة التركيب

31 مم، إطار جانبي 6.5 مم، وزن الخزانة 6.5 كجم.



## كل ذلك على شاشة واحدة

مشاركة الشاشة لاسلكيا | الكاميرا | الميكروفون متعدد الاتجاهات | مكبر الصوت الاحترافي | حساسية 90 ديسيبل | استجابة تردد 180 هرتز | 20 كيلو هرتز | طاقة 30 \*2 وات .



## تصميم متكامل للغاية للتكامل الصوتي والبصري

مكبر صوت احترافي، حساسية 90 ديسيبل، استجابة تردد 180 هرتز - 20 كيلو هرتز، قوة 30 \*2 وات. مكبر صوت احترافي بحساسية . 90 ديسيبل واستجابة تردد . 180 هرتز - 20 كيلو هرتز وقوة 30 \*2 وات .



## عرض عالي الدقة على شاشة عملاقة ومتعة بصرية مذهلة الكبيرة

دقة فائقة الوضوح 21:9 / 2400 / 2560 \* 2688 P 1080. مستوى تدرج رمادي مرتفع تحت سطوع منخفض، معالجة 4+16 بت بتقنية Hyper Bi، نظام تم تطويره ذاتياً بتقنية تصحيح متعددة المراحل. يدعم الترقية إلى مجموعة ألوان DCI-B السينمائية.



## نظام صناعي، دعم مستقر وموثوق به لتثبيت مجموعة متنوعة من أنظمة

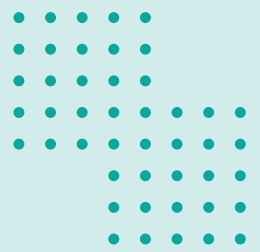
لوحة متكاملة للغاية، ثبات 3x. تدعم تثبيت Zoom Microsoft Teams، مشاركة الشاشة لاسلكيا، ميكروفون متعدد الاتجاهات، كاميرا، BMWi، تقليل الضوضاء الذكي بالذكاء الاصطناعي، اتصال متتالي لاسلكي، التقاط صوت شامل 360 درجة، ميكروفون مكون من 8 صفوف، اجتاز اختبار التوافق مع Zoom Microsoft Teams وGoToMeeting وما إلى ذلك.



## تعمل شاشة الجهاز على مزامنة شاشة LED الرئيسية وتدعم مجموعة

تتيح لك ميزة مشاركة الشاشة بنقرة واحدة توفير مساحة كبيرة وتساعدك على التخلص من قيود الأسلاك المربكة. يمكن بسهولة عرض محتوى الكمبيوتر والهاتف المحمول والكمبيوتر اللوحي على شاشة LED.



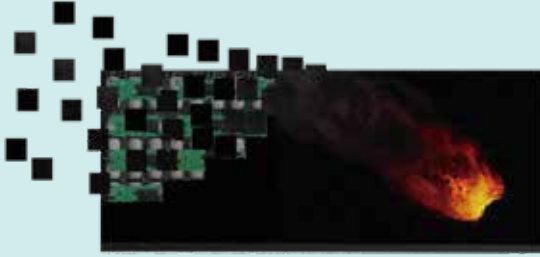


## SPECIFICATIONS

Model	LM199C25	LM249C25	LM299C25
Display Diagonal(inches)	199"	249"	299"
Overall Dimension(W× H×D)(mm)	4894×1489×31	6114×1832×31	7334×2175×31
Weight(kg)	175	265	375
Resolution	3840 ×1080		
Brightness(nits)	100- 550cd/ m <sup>2</sup>		
Refresh Rate(Hz)	3840		
Contrast	6500:1		
Cabinet Material	H27 Series Magnalium		
Viewing Angle(H/V)	160°/140°		
Installation Mode	Wall Mounting / Hanging		
Maintenance	Front access		
Power Consumption(Max./Ave.)(KW)	3.10/1.24	4.38/1.49	5.66/2.26
Recommended Viewing Distance(m)	≥2.5	≥3.2	≥3.8

## تصميم متكامل وأداء مستقر وموثوق

خالية من الأجهزة الطرفية بما في ذلك وحدة التحكم LED ومعالج الفيديو، بالإضافة إلى الأسلاك والتشغيل المعقد.



## شاشة عرض حائطية LED واسعة للغاية

أداء ثابت ويمكن الاعتماد عليه، لا توجد أدوات إضافية، إطار عمل ذكي مدمج ٣ في ١، تصميم خالٍ من الأدوات الهامشية بما في ذلك وحدة التحكم ومعالج الفيديو، بالإضافة إلى الأسلاك المعقدة والتشغيل. رؤية واسعة للغاية، تجربة رؤية مثالية



## رؤية واسعة للغاية، تجربة مشاهدة مثالية

توفر الشاشة العريضة تجربة مشاهدة غير محدودة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 32:9، وتضمن دقة عالية وتأثيراً مذهلاً عند تشغيل صورة ثابتة وصورة ديناميكية عالية السرعة.



## أدخل عصر LED الصغير الذي يقود مستقبل العرض

لا توجد أجهزة إضافية | نظام ذكي مدمج | تصميم 3 في 1 | الربط الأسلاك | جهاز التحكم | معالج فيديو مدمج | ارتفاع مستوى التدرج الرمادي تحت سطوع منخفض | دقة 3840 \* 1080 | 31 ملم السمك الإجمالي | إطار نحيف للغاية مقاس 7 مم | بدون إطار إمامي .



## أوضاع مختلفة لسيناريوهات التطبيق المختلفة

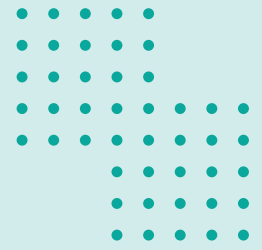
دعم وضع تقسيم الشاشة المختلف وفقاً لسيناريوهات التطبيق، ومشاركة النسخ المتطابق الأسلاك في الوقت الفعلي عبر الكمبيوتر الشخصي والهاتف المحمول والكمبيوتر اللوحي.



## ورائة تصميم الخزانة خفيف الوزن والتخلص من قيود المساحة

تعتمد الخزانة تصميم الهاجناليوم بدقة عالية وتبديد حرارة متميز. يوفر التثبيت والصيانة الكاملة للوصول الأمامي المساحات في الموقع





## SPECIFICATIONS

Product model	X WALL-III 138	5X WALL-III 165	10 WALL-III 220	X WALL-III 120	13X WALL-III 150	17X WALL-III 180
Size(inch)	138	165	220	120	150	180
Pixel Pitch(mm)	1.5	1.9	1.2	1.3	1.7	2.0
Overall Dimension(mm)	3080×1840×28 <sup>1</sup>	3690×2183×28 <sup>1</sup>	4910×2869×28 <sup>1</sup>	2694×1624×28 <sup>1</sup>	3360×1998×28 <sup>1</sup>	4026×2373×28 <sup>1</sup>
Net weight(kg)	122	172	296	87	131	185
Average power consumption(kw)	0.49	0.7	1.24	0.32	0.49	0.7
Maximum power consumption(kw)	1.45	2.05	3.65	0.94	1.45	2.05
Resolution	1920×1080	1920×1080	3840×2160	1920×1080	1920×1080	1920×1080
Contrast	6500:1					
Grayscale	13~16bit					
Speaker unit	4 full range units + 2 low frequency units					
Max. input power	120W					
Max. sound pressure level	95dB					
Frequency response	60Hz~20kHz					
Refresh Rate	3840Hz					
Brightness	100~600cd/ m <sup>2</sup> (Adjustable)					
Viewing Angle(H/V)	160°/ 140°					
Operating system	Android13.08G + 64G Cortex-A76 ×4 + Cortex-A55 ×4 Windows System(Optional)					
Cabinet material	Die-casting magnesium					
Installation method	Mobile Stand <sup>2</sup> , Wall mounting, Ceiling-hanging					
Maintenance method	Front-maintenance					
Recommended viewing distance	≥3.2m	≥3.8m	≥2.4m	≥2.8m	≥3.4m	≥4m

## برنامج مريح وسهل الاستخدام، يوفر البساطة والكفاءة

كسر قيود الشبكة ومشاركة الشاشة في أي وقت وفي أي مكان مطابقة أكواد تسجيل الشاشة تلقائياً. إتاحة الفرصة للجمهور للتركيز على المحتوى دون ظهور إشعارات شخصية.



## السعي لتحقيق التصميم النهائي، عمل فني حقيقياً ينظر عن نوع الشاشة

تصميم متكامل بدون أجهزة خارجية إنه ليس مجرد شاشة، بل هو عمل فني. الجهاز المثالي الذي يجمع بين أربعة في واحد: مصدر الطاقة، وبطاقة الاستقبال، ولوحة التوزيع، ومكبر الصوت



## انعكاس الشاشة المزدوج عبر شبكة Wi-Fi، أسرع

كسر قيود الشبكة ومشاركة الشاشة في أي وقت وفي أي مكان مطابقة أكواد تسجيل الشاشة تلقائياً إتاحة الفرصة للجمهور للتركيز على المحتوى دون ظهور إشعارات شخصية.



## قدرات النظام القوية وتكوينات الواجهة المتعددة.

ي دعم خيارات النظام المزدوج لتبعية التفضيلات المختلفة معالجة الفيديو متعدد الطبقات لتحقيق تأثيرات مذهلة متعددة الشاشات. واجهة متعددة، لإنشاء حلول مؤتمرات احترافية بسهولة.



## مصمم خصيصاً لتضخيم الصوت في غرف الاجتماعات الكبيرة، صوت مكاني غامر

تعمل تقنية توزيع الصوت من خلال اللامبات الجانبية على توزيع الصوت بالتساوي في جميع أنحاء المكان. متعدد القنوات ومتعدد السماعات لإنشاء صوت محيطي لطيف.



## اجتماعات سهلة عبر الأجهزة مع BYOM، بغض النظر عن نوع الشاشة

مؤتمرات سحابية عبر الكمبيوتر الشخصي/الهاتف المحمول، استخدم وظيفة AIO بسهولة. لا حاجة إلى تنزيل تطبيقات المؤتمرات السحابية.





### SPECIFICATIONS

Display Diagonal (Inches)	136"	138"	165"	220"	220"	120"	150"	180"
Overall Dimension (W × H × D)(mm)	3064 × 1832 × 31	3064 × 1832 × 31	3674 × 2175 × 31	4894 × 2861 × 31	4894 × 2861 × 31	2678 × 1616 × 28.5	3344 × 1990 × 28.5	4010 × 2365 × 28.5
Weight (kg)	135	135	190	330	330	90	135	190
Resolution	1600 × 900	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Brightness (nits)	100–550							
Refresh Rate (Hz)	3840							
Contrast	≥ 6500 : 1							
Audio Frequency	Built-in 2 * 30W audio system, 2.0 channel, full frequency range							
Cabinet Material	Magnallium							
Viewing Angle (H/V)	170° /170°							
Input Port	3-way HDMI2.0 4K@60Hz Signal Input							
Picture In picture	Support HDMI 2.0 signal Picture in picture							
Installation Mode	Wall Mounting / Mobile Stand							
Maintenance	Front							
Power Consumption (Max./Ave.)(KW)	1.97/0.79	2.19/0.74	2.83/1.13	5.2/1.77	6.20/2.48	<sup>1</sup> 1.85/0.74	2.42/0.82	3.38/1.35
Display Diagonal (Inches)	199"			249"			299"	
Overall Dimension (W × H × D)(mm)	4894 × 1489 × 31			6114 × 1832 × 31			7334 × 2175 × 31	
Weight (kg)	175			265			375	
Resolution				3840 × 1080				
Brightness (nits)				100–550cd/㎡				
Refresh Rate (Hz)				3840				
Contrast				6500:1				
Cabinet Material				H27 Series Magnallium				
Viewing Angle (H/V)				160° /140°				
Installation Mode				Wall Mounting				
Maintenance				Front				
Power Consumption (KW)	3.10			4.38			5.66	
Recommended Viewing Distance (m)	≥ 2.5			≥ 3.2			≥ 3.8	

## دعم الخدمات الأمامية الكاملة وسهولة الصيانة

يعمل استبدال اللوحة 3 في 1 المتكامل على حل المشكلات بسرعة. الدعم الفني والخدمة الموحدة للأجهزة والبرامج



## يتفيز بتصميم الكل في واحد

تصميم متكامل بدون أجهزة خارجية. نظام أندرويد مدمج. لوحة ثورية 3 في 1 تدمج مصدر طاقة وبطاقة استقبال و لوحة محورية

- ≤4.8kg/cabinet
- ≤31mm
- 100-500& 100-600cd/m<sup>2</sup> Adjustable
- ≥3000:1
- Built-in Android



## تقديم البساطة والكفاءة

سهولة استخدام وظائف الشاشة مع جهاز التحكم عن بعد. نظام التوصيل والتشغيل، زر واحد للتشغيل/ال إيقاف. يأتي مع تحكم ذكي للوصول إلى الإعدادات

- Volume
- Color Temperature
- Brightness
- Contrast Ratio
- Input Signal Switching
- Aspect Ratio
- Standby Mode



## تقديم الطعام لمختلف السيناريوهات الداخلية

يعد الكل في واحد × وول بلس حلاً مثالياً ويناسب جميع الأماكن بأي حجم



## غرف اجتماعات تفاعلية ذات مشاركة متزايدة

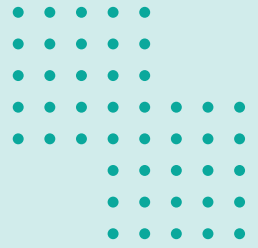
مشاركة الشاشة اللاسلكية في الوقت الفعلي من ما يصل إلى 4 أجهزة في وقت واحد. شرح توضيحي متزامن من أجهزة متعددة. التفاعل مع الجدار LED عبر الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية



## تتميز قاعات QSTECH Infuss بتجربة اجتماعات غامرة

نظام صوتي غامر بالداخل. شاشة واسعة للغاية، تقدم تجربة صوت وصورة استثنائية. يوفر جدار QSTECH المدمج الواسع للغاية المزيد من الطرق للمساعدة البصرية





## SPECIFICATIONS

Model	DY5340	DY5360	DY53A0	DY5360-Curve	DY53A0-Curve
LED Type	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD2727	SMD2727
Pixel Pitch (mm)	4	6.67	10	6.67	10
Cabinet Resolution (dots)	240×240	144×144	96×96	144×144	40×96
Cabinet Size (W×H×D)/(mm)	960×960×68	960×960×68	960×960×68	400×960×150	400×960×150
Module Size (mm)	480×320	480×320	480×320	40×320	40×320
Cabinet Weight (kg)	20.5	20.5	20.5	15	15
Contrast	10000:1	15000:1/23000:1	15000:1/23000:1	15000:1	15000:1
Refresh Rate (Hz)	3840				
Brightness (nit)	5500/6500		8000/10000/12500/15000		
Standard Version Power Consumption(Max./Ave.W/m <sup>2</sup> )	520/173	630/210	630/210	680/227	680/227
Viewing Angle (HV)	140°/ H ,120° / V				
Cabinet Material	Aluminum				
Maintenance	Front & Rear Access				
AC Input Voltage (V)	AC100- 240				
Operating Temperature /Humidity	- 30~+60C/10% ~ 90%RH No Condensation				

### قوية ومصممة لسيناريوهات التطبيقات المختلفة في الهواء

تم تصميم منتج Y53 بكفاءة طاقة متقدمة، مما يقلل من توليد الحرارة وفقدان الطاقة من خلال مصدر طاقة CVT ومصدر طاقة الدائرة الفرعية 2.8V+3.5V. تتم معالجة المكونات باستخدام تكنولوجيا خالية من الرصاص، بما يتوافق مع معايير RoHS لحماية البيئة.



### أحدث حلول شاشات العرض LED الخارجية

2.8 فولت آر + 3.5 فولت جيجا بايت DC 48V الطاقة الشمسية المتاحدة CE/ETL/FCC/C | 15000nit | 10000nit | 3840 هرتز | معالجة 16+4 بت | PF≥0.95 & 92% وحدة تزويد الطاقة | معالجات 16+4 بت | 68mm | خزانة صغيرة وتصميم منحنى متاح بالعين المجردة ثلاثية الأبعاد . 300 واط | 20.5 كجم



### فعال وصديق للبيئة: منتج أخضر موافق للطاقة مضمون

تم تصميم منتج Y53 بكفاءة طاقة متقدمة، مما يقلل من توليد الحرارة وفقدان الطاقة من خلال مصدر طاقة CVT ومصدر طاقة الدائرة الفرعية 2.8V+3.5V. تتم معالجة المكونات باستخدام تكنولوجيا خالية من الرصاص، بما يتوافق مع معايير RoHS لحماية البيئة.



### نسبة التباين النهائية

من خلال قناع التصميم الفريد، فإنه يقلل بشكل فعال من تأثير الضوء المحيط على الشاشة، ويزيد من تباين الشاشة. أثناء الاستخدام، يمكنه التحكم بشكل فعال في زاوية انتشار الضوء، وتقليل تلوثر ضوء الشاشة بالبيئة المحيطة، وتحقيق توصيل المعلومات بدقة.



### عرض صور استثنائي بألوان دقيقة وحيوية

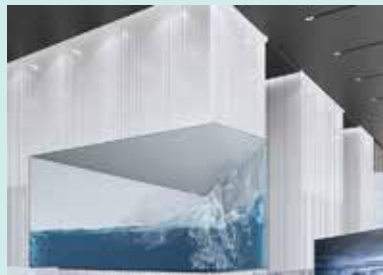
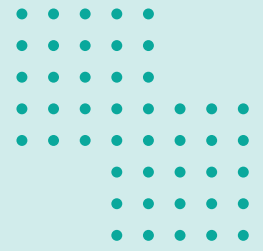
يفضل عمق الألوان 16+4 بت ومعدل التحديث العالي 3840 هرتز، فإنه يوفر تأثيرات عرض مذهلة. وعند إقرانه بمصابيح LED للعدسة، فإنه يحقق أقصى سطوع يبلغ 15000 شمعة. وعلاوة على ذلك، يضمن تصميمه الفريد منخفض الطاقة استهلاكاً أقل للطاقة مقارنة بمنتجات DIP. وفي حالة 10000 شمعة، فإن أقصى استهلاك للطاقة لخزانة واحدة هو 300 وات فقط.



### نحيف وخفيف الوزن ومتكامل بسلسلة مع المباني

خزانة بسبك 68 مم ووزن 20.5 كجم، تقلل من تكلفة الهيكل الفولاذي وتوفر مساحة في الموقع، وتندمج بشكل كبير مع المباني. بالإضافة إلى ذلك، نقدم خزانة منحنية بزوايا 90 درجة، مما يوفر حلاً للربط السلس، مما يجعلها أكثر ملاءمة للمشاريع الخارجية ثلاثية الأبعاد والعروض الإبداعية.





THANK YOU FOR WATCHING



+966 54 928 6406



King AbdulAziz Road - Sulaymaniyah  
District - next to Riyadh Palace Hall for  
celebrations Riyadh - Kingdom of



ceo@ritec.co