

لغة العصر

آخر أخبار التكنولوجيا زوروا موقعنا على
www.alanba.com.kw/ar/world-news/technology

كشفت عنه في معرض جيتكس

SUHD من سامسونج ينطلق بالتلفزيونات الذكية نحو حقبة جديدة مزوداً بنظام تايزن والمحرك الأكثر تفوقاً



علي محمد

أعلنت شركة سامسونج للإلكترونيات المحدودة الرائدة في مجال الترفيه المنزلي لتسعى سنوات على التوالي، عن مجموعة واسعة النطاق من تلفزيونات SUHD وذلك من خلال مشاركتها في معرض جيتكس شوهر اليوم، حيث تم عرض مجموعة تلفزيونات سامسونج SUHD للمرة الأولى على المستوى الإقليمي في هذا المعرض، وهي مصممة لتضع معايير جديدة للمحتوى المميز فائق الوضوح UHD، ولترفع مستوى تجربة مشاهدة إلى آفاق جديدة.

هذا، وقد تمكن تلفزيون SUHD بتقنيته المتكبرة من تحقيق فقرة نوعية في زمن الـUHD. فهو يتخطى تلك الحدود التي وصلت إليها شاشات العرض السابقة، ويقدم جودة صورة فائقة ذات تباين مذهل، وسطوع رائع، وألوان خلابة.

وقال فينود ناير المدير العام لقسم الأجهزة السمعية والبصرية في سامسونج الخليج الجديدة «تايزن»، سيتمكن المستهلكون من الوصول إلى تجربة ترفيهية أكثر تكاملاً، بالإضافة إلى خيارات واسعة من المحتوى أكثر من أي وقت مضى.

تمتلك تلفزيونات سامسونج SUHD عدداً من الخصائص الجديدة والشيقة، حيث يعمل محرك إعادة إنتاج الصور في SUHD على تقديم تجربة مشاهدة لا مثيل لها، وتأتي هذه الخاصية مدعومة بتصميمها المنحني الأنيق الذي يغير المشاهد بعرض مثالي لا يضاهي. ويكمل مهام التلفزيون الذكي نظام تايزن، الذي يقدم للمشاهدين إمكانية الوصول إلى المحتوى المفضل لديهم بكل سهولة.

صورة ذات جودة متناهية

باستخدام تكنولوجيا سامسونج النانو كريستال ينقل التلفزيون ألواناً مختلفة للضوء بحسب حجمها، لينتج أعلى نقاء لوني وكفاءة صورة متوافرة اليوم. تقوم هذه التكنولوجيا بإنتاج مجموعة واسعة من الألوان الدقيقة تقدم للمستهلك تعبيراً لونياً أكثر بـ 64 مرة من أجهزة التلفاز التقليدية. ويقوم محرك SUHD بإعادة إنتاج الصور بتحليل تلقائي السطوع للتقليل من استهلاك الطاقة، ويثبت مستويات تباين عالية لينتج صوراً مع لون أسود أكثر قتامة و سطوع أعلى يصل إلى 2,5 مرة أكثر من الأجهزة الأخرى، بالإضافة إلى مضاعفة نقاط تعديل اللون ليعرض ألواناً أكثر دقة.

تصاميم منحنية أكثر تطوراً

عندما طرحت سامسونج التصميم المنحني للتلفاز للمرة الأولى عام 2013، عملت من خلاله على تعزيز تجربة الترفيه المنزلي بشكل كبير للمستهلكين. فعن طريق الاستيحاء من الفن المعاصر والهندسة المعمارية، قامت سامسونج بتصميم

نافذة أسبوعية تهتم بالأخبار التكنولوجية والبرامج والأجهزة والألعاب إعداد قسم الموقع الإلكتروني للتواصل
webmaster@alanba.com.kw

تلفزيونات SUHD وتعزيز أدائها بالعديد من المزايا الحديثة. ويتميز تلفزيون سامسونج SUHD JS9500 بتصميم «شامبر» للحواف، والذي يعمل على إضافة المزيد من العمق لشاشة التلفزيون، فهذا الإطرار الأنيق يجعل من الجهاز تحفة فنية داخل المنزل، وهو بالإضافة إلى تصميمه المميز يمتلك خلفية منقوشة ذات مظهر ناعم، لتضمن تمتع الجهاز باناقته من مختلف الزوايا.

التلفزيون الذكي الجديد سيحدث تجربة الفد الترفيهية

ابتداءً من هذا العام 2015 ستزود جميع تلفزيونات سامسونج الذكية بما في ذلك تلفزيون SUHD الجديد بنظام تايزن، وهو منصة

مفتوحة المصدر تتوافق مع معايير المواقع الإلكترونية من أجل تطوير التطبيقات التلفزيونية. وبفضل منصة سامسونج الجديدة «تايزن»، سيتمكن المستهلكون من الوصول إلى تجربة ترفيهية أكثر تكاملاً، بالإضافة إلى خيارات واسعة من المحتوى أكثر من أي وقت مضى.

● إن الواجهة التفاعلية الجديدة لتلفزيون سامسونج الذكي تتمتع باستجابة أسرع، ما سيتيح للمستخدمين الوصول بسهولة إلى المحتوى الذي يرغبون بتابعته، فهي تقوم بعرض أحدث محتوى تمت مشاهدته، وتقدم لائحة مختارة ومخصصة، تضيف مجموعة جديدة إلى خيارات الترفيه. ● ومع خاصية Quick Connect، تقوم تلفزيونات سامسونج الذكية بالتعرف على الهواتف الذكية تلقائياً حالما يتم الاقتران بها عن طريق تكنولوجيا (البلوتوث منخفض الطاقة). ستمكن هذه الخاصية المستهلكين من تبادل محتوى الفيديو من هواتفهم الذكية إلى التلفزيون الذكي الخاص بهم بكفاءة زر واحدة. بالإضافة إلى تمكنهم من مشاهدة محتوى التلفاز على هواتفهم الذكية دون أي تطبيقات أو إعدادات معقدة.

● يمكن مستخدمي تلفزيونات سامسونج الذكية الاستيقاظ بشكل أسهل مع خاصية Briefing on TV. وتعمل هذه الخاصية الجديدة الذكية كمنبه، وتزامن مع أجهزة سامسونج الخلفية لتشغل وتعرض على الشاشة الكبيرة البثود المهمة مثل الوقت، والطقس والجدول الخاص بالمستخدم.

● تعمل منصة سامسونج المزودة بنظام تايزن على تأمين مكانة لتلفزيونات سامسونج الذكية لتكون جزءاً من المنظومة الكبيرة للمحتوى والصفحة البيئية، ما يسهل التعاون مع عدد من الشركاء لسهولة الوصول إلى محتوى غني.

● وبفضل توافق منصة تايزن مع الأجهزة الأخرى ستصبح تلفزيونات سامسونج الذكية مركز التحكم في أي منزل ذكي. وستتضمن معياراً للأجهزة التلفزيون الذكية المستقبلية، وتعيد تعريف تجربة الترفيه.

وستقدم سامسونج أجهزة التلفزيون بثلاث فئات وهي JS9500، JS9000 و JS8500. وتسعى شاشات تتراوح أحجامها بين 48 و 88 إنش، وذلك حتى يتمكن المستهلكون من اقتناء تلفزيونات ذكية لهم الحصول على أفضل خيار يناسب احتياجاتهم.



المدير العام لقسم الأجهزة السمعية والبصرية في سامسونج الخليج للإلكترونيات فينود ناير

مع مزايا الغسيل الثنائي الفعال والثورية وتقنية التوزيع الحديثة والمتكبرة «سامسونج» تطرح غسالة WA6700 لعملائها في الكويت

المعلماء حلا بسيطا ومتطورا لمشكلة المعالجة المسبقة للملابس قبل الغسيل، والتخفيف من عبء الغسيل على كل المستهلكين. تعد غسالة WA6700 أول غسالة تنتجها سامسونج بفتحة علوية مزودة بتقنية التوزيع الحديثة Magic Dispenser، والتي تعمل من خلال المرحة المدمجة على إطلاق دوامة مياه قوية لإذابة المنظفات في عاء الغسيل وتوزيعها بالتساوي، مما يحد من كمية الرواسب على الملابس وتضمن عدم وجود أي مشكلة في صندوق المنظفات.

ويدورها، تعمل تقنية Wobble على العناية بالأقمشة، فعلى عكس الغسالات التقليدية فإن الحركة المائبة في الغسالة الجديدة تتم في اتجاهات رأسية، وهو ما يمنع تشابك الملابس ويحافظ على نظافتها بشكل لافت، في حين يعمل المرشح Magic Filter على التقاط الوبر والجزيئات الصغيرة من الأقمشة التي عادة ما تعجز الغسالات التقليدية عن معالجتها وتبقى في الملابس بعد الغسيل.

وتماشيا مع منتجات الجاهزة المنزلية المتكبرة لشركة سامسونج، فإن الغسالة WA6700 تأتي مزودة بشاشة سطحية سهلة التشغيل والاستخدام، حيث تتمتع الغسالة بسهولة التحكم من خلال لوحها الحامية التي تقع في الجزء الخلفي منها، وهو ما يسهل الوصول إلى الملابس من وإلى الحوض وضمان حماية شاشة الغسالة التي تعمل بتقنية «LED» من رذاذ المياه.

وتشمل اللوحة دوائر محددة بشكل واضح وخيارات متنوعة للبرمجة. يذكر أن غسالة سامسونج WA6700 تأتي بتصميم مصنوع من سبائك الحديد المصقول ستانلس ستيل الصلب، تتوافر بسعات متعددة وهي متوافرة الآن عبر متاجر التجزئة الكبرى في الكويت وأسعار تتراوح بين 81 ديناراً و 305 ديناراً.

أعلنت شركة سامسونج للإلكترونيات، الشركة العالمية لتصنيع الأجهزة المنزلية المتكبرة، عن طرح غسالة الملابس الجديدة WA6700 في أسواق المنطقة. تتميز الغسالة الجديدة بمجموعة واسعة من الخصائص والمزايا الثورية التي تسهل على المستخدمين أصعب مهام الغسيل على الإطلاق مثل المعالجة المسبقة للملابس وما قبل الغسيل بفضل الخاصية الثورية المتكبرة «الغسيل الثنائي الفعال» Activ DualWash. تعمل هذه الخاصية المتطورة والجديدة على مساعدة المستهلكين على معالجة الأقمشة قبل الغسيل ووضعها في الغسالة، حيث تضم جزء علوي يحتوي على حوض مدمج ومضخة مياه، وسطح ألس للتظيف ملحق بالغسالة. ويمكن للمستخدمين بفضل خاصية الغسيل الثنائي الفعال القيام بمهام المعالجة المسبقة للملابس قبل الغسيل لإزالة البقع الصعبة، مثل البقع على الملابس الرياضية المتسخة كثيراً، أو قطع الملابس التي تتطلب غسالة يدوية مثل السترات ذات الأقمشة الحساسة. وبمجرد الانتهاء، يمكن وضع الغسيل والماء في أسطوانة الغسالة بسهولة.

وقال محمد غرايبه مدير عام إدارة الأجهزة المنزلية في شركة سامسونج الخليج للإلكترونيات: «نسر في سامسونج وفقاً لفلسفة تصميم نخدم كل الأشخاص وتلبي الاحتياجات الحقيقية واليومية للأفراد. واليوم تأتي غسالتنا الجديدة لتلبي احتياجات عملائنا في الخليج، حيث تشير التقديرات إلى أن أكثر من ثلث المستهلكين في المنطقة لا يزالون ينقلون الملابس الرطبة من الحوض إلى الغسالة، وعلى ضوء ذلك ابتكرنا هذه الغسالة الجديدة بفتحة علوية وذات خصائص للمستخدمين الذين يتبعون أسلوب الحياة النشط الذي تقدم

هواتف سامسونج الذكية تتمتع بتصميم معدني أقوى بنسبة 150٪ وشاشات أكثر تحملاً من أي هواتف أخرى معايير جديدة في تصميم وصناعة الهواتف الذكية

من زجاج مصهور في درجات حرارة بلغت 800 درجة مئوية. وتشكل الألوان المتعددة المتوافرة لسلسلة جالكسي الجديدة إضافة لقائمة طويلة من الإبداعات، حيث تضم تشكيلة الألوان المتوافرة الأبيض اللؤلؤي، والأسود الباقوتي، والذهبي البلايني، والأزرق التوياري، والأخضر الزمردى. كما يتميز الجهازان بأن تفاصيلهما تجسدان الانسجام التام والمتناغم ما بين كافة العناصر التصميمية.

تقنية في التصميم:

استعانت شركة سامسونج بأحدث التقنيات الصناعية لإنتاج جهازي جالكسي إس 6 وجالكسي إس 6 إيدج، فهما يتميزان بخفة الوزن ويجعلان ما بين التقنيات الأساسية المتطورة وتلك الأكثر تقدماً المتوافرة لدى شركة سامسونج حتى اليوم، فالجهازان مزودان بأول معالج للهواتف المحمولة من نوع 14 نانومتر 14nm في العالم مع منصة 64 بت، بالإضافة إلى نظام الذاكرة الجديد LPDDR4، وشرائح تخزين من نوع UFS 2.0 توفر الأداء الأعلى، وتحسن من سرعة الذاكرة مع الحد من استهلاك الطاقة.

وفي سابقة هي الأولى من نوعها، فإن تقنية فك الترميز المدمجة مع كلا الجهازين 1440P/VP9 تمكن المستخدمين من التمتع بتجربة مشاهدة عالية الدقة، مع الحد من استهلاك الطاقة، كما توفر شاشة Quad HD Super AMOLED فائقة الدقة، قياساً 5,1 بوصة، أعلى معدل كثافة لنقاط دقة الشاشة «البكسل» على الإطلاق، وهي 577 بكسل، ما يتيح الحصول على عرض فائق الوضوح عبر تضمين الشاشة عدد نقاط بكسل أكثر بنسبة 77٪ من شاشة عرض جهاز جالكسي إس 5. كما تعزز متعة مشاهدة بسطوع أكبر (600 شمعة/مم)، ما يقدم تجربة بصري متميز للمستهلكين، دون المساومة على جودة الأداء في أي مكان وزمان.

ويؤكد إبداع سامسونج في تصميم الجهازين الجديدين جالكسي إس 6 وجالكسي إس 6 إيدج، شغف الشركة بتقديم أحدث التقنيات وآخر التصاميم المتميزة وغير المسبوقة في عالم الهواتف الذكية، حيث يتيح الجهازان للمستخدمين بما يتضمنهما من مميزات متطورة، فرصة هي الأولى من نوعها لتجربة تقنيات المستقبل بابتكارات الحاضر.

شهد عالم الهواتف المتحركة خلال الفترة الماضية، طروحات متنوعة من التصاميم التي تعكس مستويات متقدمة من حيث الأداء والميزات، ولكن مع طرح شركة سامسونج في عام 2015 للجهازين الجديدين جالكسي إس 6 وجالكسي إس 6 إيدج، فإن الشركة ووفقاً لشهادات المجمع قد ارتقت بهذا المجال إلى مستويات جديدة غير مسبوقة، لتواصل بذلك ريادتها في عالم الهواتف الذكية، وتؤسس لمعايير جديدة من حيث جودة المنتج وفعالية الأداء، وستعرض لكم فيما يلي بعضاً من أبرز روائع ومميزات هذين الجهازين الجديدين:

جمالية المظهر والتصميم

جاء إطلاق جهازي جالكسي إس 6 وجالكسي إس 6 إيدج ثمره سنوات طويلة من عمليات البحث والتطوير والاختبار المتواصل للمنتجات، وذلك تماشياً مع تركيز سامسونج على مفهوم الابتكار في التصميم. ووضعت الشركة في اعتبارها كل جانب من جوانب التصميم الأساسية، بدءاً من المظهر والمواد المستخدمة، وصولاً إلى تجربة المستخدم والمحتوى.

فالزجاج الرائع لعنصر المعدن مع الزجاج المستخدم في تصميم الجهازين جالكسي إس 6 وجالكسي إس 6 إيدج من سامسونج، لمسة تصميمية استثنائية ومتمردة على مستوى الهواتف الذكية، حيث تطلب الأمر تحدياً كبيراً من قسم البحث والتطوير في الشركة للمجمع ما بين هذه المواد المستخدمة والكثير من العمل والجهد لتوفير تقنيات متطورة ومتناغمة ضمن جهاز رقيق وجميل وقوي.

واستخدمت الشركة في إبداع تصميم الجهازين معدن الألمنيوم 6013، وهي مادة تستخدم عادة في تصنيع هيكل الطائرات، أو الدرجات الجبلية، أو اليخوت، بسبب قوتها التي تعد أقوى بنسبة 75٪ من قوة أي معدن استخدم من قبل في صناعة الهواتف الذكية.

ولميس مستخدمو الجهازين توليف الشركة لأحدث التقنيات المتطورة من خلال تصميم الهيكل الزجاجي المصنوع من أقصى أنواع الزجاج المتوافر حالياً، وهو Gorilla Glass® 4، أما الشاشة الزجاجية ذات الحواف الخنائية لجهاز جالكسي إس 6 إيدج، فقد تم إنتاجها

