

## نشرة جمعية كلنا فلسطين

تشرين الأول (أكتوبر) ٢٠٢١، الإصدار : ٦٨



### في هذا الإصدار:

- «أبوغزاله العالمية» و«المدرسة الوطنية الفلسطينية للإدارة» يبحثان سبل التعاون المشترك..... ص ٢
- من فلسطين إلى الفضاء... مهندسة تصمم أول قمر صناعي فلسطيني في بريطانيا..... ص ٣
- صباغ تتحدث عن مشروع تحويل جفت الزيتون إلى كرتون وورق للتعبئة والتغليف..... ص ٤
- سلام ابنة مخيم اليرموك.. تُولف كتاباً للحساب الذهني في هولندا..... ص ٥
- مهندسون فلسطينيون يبتكرون جهازاً هو الأول من نوعه للتنفس الصناعي..... ص ٦
- حنين عودة... خريجة جامعية تحذت البطولة فأبدعت في صناعة الخزف..... ص ٨

### اختيار طلال أبوغزاله ضمن أفضل قادة المجتمع بلقب «القائد العالمي للمعرفة»



دبي - دولة الإمارات العربية المتحدة، كرم المركز العربي الاوروبي لحقوق الانسان والقانون الدولي سعادة الدكتور طلال أبوغزاله في المؤتمر الدولي لقادة المجتمع ولقب بالقائد العالمي للمعرفة وبأبي المعرفة بعد كلمه القاها كمتحدث رئيسي حول صناعة المعرفة ودورها وتأثيرها في دعم التعايش و السلام الاجتماعي والعدالة وذلك لجهوده في دعم المعرفة والتسامح والتعايش السلمي في العالم، ضمن أفضل القادة في المجتمع لعام ٢٠٢١م.

جاء ذلك بحضور سعادة الدكتور عصام شرف، رئيس مجلس الوزراء بجمهورية مصر العربية الأسبق، ومعالي الفريق الركن ضاحي خلفان تميم، نائب رئيس الشرطة والأمن العام في إمارة دبي، خلال المؤتمر الدولي لقادة المجتمع من أجل التسامح والسلام، التابع للمركز العربي الاوروبي لحقوق الانسان والقانون الدولي والمجلس النرويجي للتسامح، الذي عقد في فندق دوست ثاني في دبي، بحضور عدد من كبار الشخصيات من دولة الامارات والعالم.



ناقش المؤتمر من خلال محاور جلساته والتي استمرت ليوم واحد الضوء على الأعمال الانسانية والاجتماعية والخيرية التي ورثها قادة دولة الامارات من مؤسسها الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان طيب الله ثراه، والتي أصبحت منهجاً للتسامح والسلام والتعايش في مختلف دول العالم.

المصدر: طلال أبوغزاله العالمية

## «أبوغزاله العالمية» و «المدرسة الوطنية الفلسطينية للإدارة» يبحثان سبل التعاون المشترك



رام الله – التقى سعادة الدكتور طلال أبوغزاله، رئيس ومؤسس «طلال أبوغزاله العالمية»، مع رئيس مجلس إدارة المدرسة الوطنية الفلسطينية للإدارة الوزير موسى أبو زيد رقمياً عبر تطبيق زووم، لبحث سبل التعاون المشترك بين الجانبين في مجال التعليم والتدريب والتقنيات الحديثة والاستشارات.

خلال الاجتماع، أكد الدكتور أبوغزاله حرص المجموعة على إتاحة جميع الإمكانيات التي تمتلكها لتطوير وتأهيل ورفع قدرات الموارد البشرية والمؤسسية الفلسطينية من خلال مكنتيها في رام الله، وقطاع غزة.

وبين أن مجموعة «أبوغزاله العالمية» مستعدة للتعاون مع المدرسة الوطنية الفلسطينية للإدارة ولتأطير العلاقة المؤسسية بين الطرفين، كما أكد إن المجموعة مهتمة بقضايا التحول الرقمي من خلال ما يسمى الحكومات الإلكترونية، كون المجموعة لديها عدة اتفاقيات وبرامج شاملة عقدت مع جامعة الدول العربية.

بدوره، قال رئيس مجلس المدرسة الوطنية الفلسطينية للإدارة الوزير موسى أبو زيد، «إننا اليوم فخورون بروح التعاون والتكامل مع المملكة الأردنية الهاشمية، وتربطنا مع شعبها علاقات وثيقة، وفخورين باللقاء مع هذه المؤسسة العريقة وهي عنوان للتميز والإبداع وهي بيت للخبرة في العديد من المجالات وخاصة مجال المال والأعمال والتدقيق، ونتابع عملكم بشغف وهي شرف للمؤسسات العربية».



وأضاف أبو زيد، «إن اللقاء سوف يفتح آفاق رحبة للتعاون استناداً لما تتمتع به فلسطين من خبرات نوعية مميزة قادرة على نقل الخبرة، فنحن مؤسسون ومشاركون في أهم منظمات عالمية للإدارة، وفلسطين اليوم تؤثر وتنقل الخبرة بامتياز لأفريقيا والدول العربية وأمريكا اللاتينية وعدد من الدول الشريكة».

المصدر: طلال أبوغزاله العالمية

## من فلسطين إلى الفضاء... مهندسة تصمم أول قمر صناعي فلسطيني في بريطانيا

ابتكرت خريجة جامعة «بيرزيت» الفلسطينية المهندسة بيان أبو سلامة، طريقة جديدة في بناء الأقمار الصناعية المصغرة، وأطلقت على أول نموذج باسم "palestine-1" ليكون أول قمر صناعي فلسطيني.

والمهندسة بيان البالغة من العمر (25 عاماً)، هي من مدينة جنين، وحصلت هذا العام على درجة الامتياز برسالة الماجستير من جامعة «كوين ماري» البريطانية، المتخصصة في دراسة القمر الصناعي وتصميمه.

وقالت أبو سلامة عبر صفحتها على «فيس بوك»: إن «الأقمار الصناعية المكعبة هي أقمار صناعية مصغرة تطلقها الدول في المدارات القريبة من الغشاء الخارجي للقشرة الأرضية، وتكلفتها أقل من الأقمار الصناعية العادية، وبالعادة تبقى لعدة أشهر في المدار».

وأضافت المهندسة بيان: «رسالة الماجستير كانت عبارة عن تصميمي الشخصي لأول قمر صناعي فلسطيني مصغر "palestine-1" (فلسطين) في رسالتي صممت وأنتجت تحليل للقوى للقمر الصناعي في ظروف الإطلاق».

وختمت: «أنا أو من أن فلسطين ستكون من الدول التي تشارك في الغزو الفضائي، وأؤمن أنه بالدعم المادي سينطلق هذا المشروع ليكون (فلسطين\_1) أول قمر صناعي فلسطيني».

من جهته، نشر سفير فلسطين في بريطانيا حسام زملط صورة له مع المهندسة بيان وقال: «فخورون بإنجازها وطموحها أن تساهم في إطلاق أول قمر صناعي يحمل اسم فلسطين إلى الفضاء».

وأضاف زملط عبر «فيس بوك»: «الشباب الفلسطيني عموماً والمرأة الفلسطينية بشكل خاص يبشرون بقادم أجمل».

المصدر: سواح نيوز

## صباغ تتحدث عن مشروع تحويل جفت الزيتون إلى كرتون وورق للتعبئة والتغليف



رام الله - أنهى الفريق الطلابي الفلسطيني غرين غولد من جامعة النجاح الأسبوع الماضي مرحلة مسرعة الأعمال، الثالثة وقبل النهائية، من المسابقة الدولية "Hult Prize"، والتي تمثل جائزة نوبل للطلاب، عن مشروعها الريادي العلمي للتخلص من مادة جفت الزيتون، والذي يشكل عاملاً ملوثاً للبيئة في فلسطين ومجمل دول حوض المتوسط المنتجة للزيت والزيتون، وتحويله إلى كرتون وورق للتعبئة والتغليف.

وتعتبر مسابقة «هولت برايز» بمنزلة جائزة نوبل للطلبة، وتقام منذ ١٠ سنوات بالشراكة مع الأمم المتحدة، وفي كل عام يكون هناك تحدٍ جديد، والتحدي هذا العام في كيفية تحويل الطعام لوسيلة لتغيير العالم.

وأوضحت صباغ أن الفريق لم تكن لديه معرفة مسبقة في هذا المجال ولكن تم تجاوز هذه المعضلة وتم الاستعانة بالخبراء في مجال الكيمياء لاستقاء الخبرة منهم، وتمكنوا من صناعة عينات ورقية صغيرة.

وأضافت صباغ أن كمية مخلفات الزيتون «الجفت» تقدر بنحو ٨٠ ألف طن سنوياً في فلسطين، وفي إسبانيا ثلاثة ملايين طن سنوياً، ومليون ونصف المليون طن في إيطاليا.

وبيّنت أنه في الأسبوع الأخير والحاسم، تم اختيار أفضل ٧ فرق، من أصل ٤٧ فريقاً حول العالم، للتأهل إلى النهائيات التي ستقام في مقر الأمم المتحدة في آذار ٢٠٢٢ في الولايات المتحدة الأمريكية بحضور الرئيس الأسبق، بيل كلينتون، والذي سيسلم الجائزة للفريق الفائز في النهائيات.

ونافس الفريق في المرحلة الثالثة، مسرعة الأعمال، والتي أقيمت في بريطانيا على مدار ستة أسابيع، وشملت تدريبات متعددة ولقاءات مع خبراء وكبار رجال الأعمال حول العالم، حيث جرى كل أسبوع تحكيم للفرق واختيار أفضل ٣ فرق من كل أسبوع.

ويشارك الفريق الطلابي المكون من ثلاثة من الطلبة هم (طالبتين وطالب) في جامعة النجاح بمشروع ريادي علمي للتخلص من مادة جفت الزيتون وتقوم فكرة فريق Green Gold على استغلال الفضلات الصلبة الناتجة عن عصر الزيتون (الجفت) لاستخراج السليلوز الذي يدخل في صناعة الورق والكرتون وغيرها، وتقدم فكرة الفريق حلاً لفكرة التحدي الذي طرحته المسابقة وهو تحويل الطعام إلى أداة لتغيير العالم.

وقالت رئيسة الفريق وصاحبة المشروع ميثلون صباغ في حديثها لنساء اف ام ضمن برنامج فنان قهوة، «إن الفكرة جاءت في موسم الزيتون في فلسطين حيث أنها غنية بأشجار الزيتون وتنتج أطناناً من الزيت سنوياً وعملية عصره تنتج فضلات صلبة، ونحن وبعد دراسة الجفت، استطعنا أن نستخرج منها مادة السليلوز وأنتجنا منها ورقاً وكرتون».

وأشارت صباغ إلى أن ملوثات عملية العصر من الجفت سيتم استخدامه بطريقة صحيحة تغير العالم نحو الأفضل، وذلك عن طريق التقليل من استخدام البلاستيك والنايلون قدر المستطاع، لما لذلك من آثار بيئية وصحية متنوعة.

يشار إلى أن مؤسسة "هالت برايز" هي المؤسسة الأولى في العالم في مجال التعليم الريادي والمؤثر، تأسست عام ٢٠١٠ وتضم في نشاطاتها أكثر من ٣٠٠٠ جامعة من ١٢١ دولة حول العالم. تطرح المؤسسة تحدياً جديداً كل سنة للطلاب الجامعيين، يتوافق مع أهداف التنمية المستدامة التي أقرتها هيئة الأمم المتحدة، لتشجيع الطلبة على تقديم حلول على شكل أفكار لمشاريع ريادية وتطبيقها في الواقع لتخدم المجتمع والشباب والبشرية جمعاء. (نساء FM)

المصدر: نساء اف ام

وتميز فريق "Green Gold" في جميع الأسابيع من مرحلة مسرعة الأعمال في بريطانيا، وحصل على المركز الأول كأفضل فريق في مرحلة مسرعة الأعمال وتأهل مع ٦ فرق أخرى إلى النهائيات.

يذكر أن هذه المسابقة ضمت منذ المرحلة الأولى أكثر من ١٠٠،٠٠٠ فريق حول العالم.

وتأهل الفريق الفلسطيني، "Green Gold" في المركز الأول في جامعتهم، ومن ثم حصل على المركز الأول على مستوى فلسطين، ليكون ممثل فلسطين في مسرعة الأعمال في بريطانيا.

## سلام ابنة مخيم اليرموك .. توفت كتاباً للحساب الذهني في هولندا

تمكنت اللاجئة الفلسطينية «سلام علي رحمة» من مواليد ١٩٩٥ من تأليف كتابها الخاص بالحساب الذهني للمستوى الثالث، وهو برنامج لتعليم الأطفال العمليات الأربعة، جمع وطرح وضرب وقسمة أعداد كبيرة بوقت قصير حتى يصبح الطفل أسرع من الآلة الحاسبة.

سلام التي خرجت من مخيم اليرموك مع اشتداد النزاع في سوريا، توجهت إلى أوروبا عبر طريق البحر وتعرضت للكثير من الصعوبات والمخاطر خلال رحلة اللجوء التي حطت بها أخيراً في هولندا، استطاعت الاندماج بشكل سريع وتعلمت

اللغة الهولندية والتحققت بقسم الرياضيات بجامعة لايدن الهولندية، وهي الطالبة العربية الوحيدة في سنتها الأولى بهذا القسم. تقول سلام «كنت أرغب تعلم الحساب الذهني منذ زمن طويل ولكن الظروف لم تكن تساعدني، ومع انتشار فيروس كورونا وفرض الحجر المنزلي استطعت استثمار وقتي الطويل بتعلم الحساب الذهني بل وأصبحت معلمة فيه فيما بعد».



تتابع سلام «تلقيت تعليم الحساب الذهني عند أكثر من مدرب، وتلقيت الدورة تلو الدورة واستطعت بفضل الله الجمع بين أساليبهم حتى تمكنت من خلق أسلوب بي الخاص، لأقوم بعدها بإطلاق دورة مجانية للأطفال عن بُعد كهدية بمناسبة افتتاح النادي الخاص بي الذي أطلقت عليه اسم «Little Einstein Mind Math Club»، وكما يتعرف الناس على هذا النوع الجديد في هولندا حيث كان الاعتقاد السائد أن الحساب الذهني هو تعليم الرياضيات التي يتعلمها الجميع في المدرسة، فتوقعت استقبال ٢٠ طالب ولكن بعد ٢٤ ساعة من الإعلان الذي وضعته على الإنترنت تفاجأت بـ ١٧٠ طلب تسجيل شعرت وقتها أن التحدي أصبح كبيراً خاصة أنها أول تجربة لي بالتدريب عن بُعد مع وجود ١٧٠ طالب وكان قد اقترب موعد امتحاناتي الجامعية، فقامت بتقسيم الطلاب إلى مجموعات لتسهيل عملية التواصل معهم ولتصل المعلومة بشكل أسرع».

وعن نتائج الدورة وسبب تأليف الكتاب تقول سلام «حققت الدورات نتائج مذهلة وانتقلت مجموعة من الطلاب إلى المستوى الثاني ثم الثالث، وقد قمت بتأليف الكتاب كبادرة فعل على استعانتني بكتاب للحساب الذهني ولم يكن كافياً، وفي بعض الأحيان كنت ألبأ إلى الإنترنت لجمع التمارين التي اختبر الطلاب فيها».

وتختتم سلام «إن هذا الكتاب سيكون مقدمة لسلسلة من الكتب وسأعمل على استكمال باقي السلسلة التي ستمتد إلى ٨ مستويات مختلفة بإذن الله».

هذا ويحاول العديد من النخب الفلسطينية السورية والجامعيين وخريجي المعاهد والجامعات شقّ طريقهم في بلدان المهجر بعد فرارهم من الحرب الدائرة في سورية، وقد سجلوا نجاحات عديدة في ميادين مختلفة منذ وصولهم الدول الأوروبية. - سعيد سليمان.

المصدر: المؤتمر الشعبي لفلسطيني الخارج

## مهندسون فلسطينيون يبتكرون جهازاً هو الأول من نوعه للتنفس الصناعي



طولكرم - احتفت جامعة فلسطين التقنية خضوري في طولكرم بإنتاج أول جهاز تنفس صناعي محلي الصنع بمواصفات جعلته من أحدث أجهزة التنفس الصناعي في إمكانات التشغيل والمعالجة وفق وصف الجامعة وشهادات خبراء (أطباء وفنيين)، لكن حقيقة أن الجهاز المصنع في مختبرات الجامعة كان حصاد جهود ٤ عقول من خريجها المهندسين؛ لمجابهة أزمة كورونا، علامةً تستدعي أبعد من مجرد فقاعة احتفاء إعلامية، إلى مواظبة عملية لإثمار تلك الجهود.



يمتاز الجهاز بتقنية تحاكي الأجهزة العالمية، لكن ما جعله «استثنائياً» تصميمه وفق معايير أمان رفيعة جداً، فهو يستمر بضخ الأكسجين عند نفاذه أو انقطاعه، عبر سحبه من هواء غرفة المريض وضخه لرنثيه بعد الفلتر، وهي خطوة أخيرة بعد سلسلة إجراءات متسارعة عند «حدوث أي مشكلة»، إذ يصدر الجهاز إنذارات مسموعة ومرئية كبقية الأجهزة، وإذا لم تحل المشكلة، يتصل بالطبيب المناوب ويعلمه، وإذا لم تعالج بعد الاتصال والرسائل، يستمر بضخ الأكسجين بتركيز نسبته ٢٠٪ كحد أدنى» كما وضح المهندس «علي شريدة» ٣٠ عاماً، أحد مهندسي الجهاز ومشرف مختبر PLC بالجامعة.

ويتيح نظام عمل الجهاز للطبيب مراقبة أجهزة التنفس والتحكم بها عن بعد عبر جهازه المحمول، ويتميز «بسرعة المعالجة والقراءة والتحكم»، حيث «يزود المريض ب ٦٠ نفس في الثانية، وهذه سرعة عالية بالمقارنة مع الأجهزة الأخرى» كما قال شريدة، عدا عن قدرة الجهاز على الاستمرار في العمل قرابة ٤ ساعات بعد انقطاع التيار الكهربائي، وهو ما يؤهل الجهاز للاستخدام في المستشفيات وغيرها بعد منحه الاعتماد من وزارة المواصفات والمقاييس ووزارة الصحة، وإجراء تجارب سريرية ناجحة عليه.

وواجه الجهاز الذي امتد مسار تصنيعه قرابة عام وستة أشهر عدة عقبات حتى وصل إلى نسخته الأخيرة «الثالثة» بعد إصدارين سابقين، فبعد صناعة جهاز «طوارئ» مساعدٍ للتنفس بطلب من رئيس الجامعة د. نور أبو الرب لدعم قطاع الصحة في حال تفشي كورونا، بدأت مرحلة جديدة لإنتاج جهاز.

«من أعقد الأجهزة الطبية وأعلاها خطورة» وفق وصف المهندس «يزيد علاونة» ٢٦ عاماً، أحد مهندسينه، ومشرف مختبر مشاريع في الجامعة، وأشار إلى تبعات تفشي الوباء «بالإغلاقات لمحال القطع الإلكترونية، وصعوبة استيراد القطع واختيارها من بين الآلاف، بالإضافة لصعوبة تنقلنا داخل الوطن وكل منا يسكن بمحافظة، إلى أن أمنت إدارة الجامعة لنا سكناً قريباً منها».

ورغم ذلك إلا أن طاقم العمل أفلح في إنتاج جهاز ينافس «الأجهزة الأمريكية والألمانية واليابانية» بتكلفة أقل، فهذه الأجهزة باهظة «نتيجة وجود تكنولوجيا متطورة جداً فيها» كما أفاد محمود صندوق مهندس أجهزة طبية في شركة التوريدات والخدمات الطبية، «فيما تكنولوجيا جهاز PTUK Ventilator مطورة بعقول فلسطينية»، تؤهله لإنشاء خط إنتاج كامل، وتكنولوجيا هذا الجهاز قابلة لأن «تصدر وتستوردها شركات عالمية ستستفيد منها» وفق صندوق، ما يجعل من الإنتاج التجاري للجهاز وملحقاته وترويجها التحدي الأكبر للجامعة مستقبلاً بعدما أبدت استعدادها لذلك، معلنةً عن استقبال عدة توصيات من مشافٍ محلية لشراء عدد منه حتى الآن. (وطن)

**المصدر: وكالة وطن للأخبار**

## حنين عودة... خريجة جامعية تحدت البطالة فأبدعت في صناعة الخزف

«نقطة التحول في حياتي بدأت خلال فترة جائحة كورونا، وفي هذه الفترة زادت عملية البحث عن بديل اقتصادي ومعيّل لأسرتي، لذلك بدأت الصورة تتضح أمامي وهي المشاريع ومن هنا بدأت فكرة خزفيات».

بهذه الكلمات أجملت الشابة حنين، قصة مشروعها الخاص «خزفيات» بعد تسعة أعوام من تخرجها من جامعة بيرزيت بتخصص علم الاجتماع.



حنين البالغة من العمر ٣٠ عاما وأم لطفلين، تقول إن بداية «خزفيات» كانت للدائرة المحيطة بها أي العائلة والأصدقاء المقربين، ثم توسعت لاحقاً لتشمل مناطق أوسع وأبعد، حيث قامت في بادئ الأمر بالرسم على العديد من الصحون والأواني الزجاجية لمنزلها الخاص، وبعد اعجاب الأشخاص المقربين بعملها طلبوا منها أن تقوم بصنع قطع مماثلة لهم، وبدأ الإقبال يزداد يوماً بعد يوم على الخزفيات، وهو ما لم تتوقع حدوثه.

وعند سؤالها عن دراستها الجامعية وسوق العمل قالت «للأسف كان هناك منغص لدي وهو أنني درست أربع سنوات في جامعة بيرزيت وعندما تخرجت لم أجد عملاً بشهادتي، وفي حال وجدت لن يكون بنفس التخصص الجامعي».

وأبدت عودة دعمها للمرأة وللمشاريع الفردية قائلة «نصيحتي لأي امرأة أن تستقل مادياً، وإن كانت تمتلك الموهبة أن تعمل على تنميتها وتطويرها لكي تحقق ذاتها واستقلاليتها». (وطن)

المصدر: وكالة وطن للأخبار





### جمعية كلنا لفلسطين

مبنى الإدارة العامة لمجموعة طلال أبوغزاله العالمية، ٤٦ شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الأردن  
هاتف: ٥١٠٠٩٠٠ (٦-٩٦٢+)

Email: [info@all4palestine.org](mailto:info@all4palestine.org) |  All For Palestine

[www.all4palestine.org](http://www.all4palestine.org)

تم إعداد هذه النشرة من قبل جمعية كلنا لفلسطين

#### مبادرة كلنا لفلسطين:

هي إحدى المبادرات النوعية لسعادة الدكتور طلال أبوغزاله، الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة طلال أبوغزاله، وسعادة الدكتور صبري صيدم، وزير التربية والتعليم العالي الفلسطيني، تأسست بتاريخ ١٧ أيلول (سبتمبر) ٢٠١١ في العاصمة الفرنسية باريس - والتي تم تسجيلها لاحقاً في عمان - كجمعية غير ربحية وغير سياسية، تهدف إلى إلقاء الضوء على التأثير الذي أحدثه الفلسطينيون في الحضارة الإنسانية. وتعمل على توثيق وإبراز أسماء نخبة من الأعلام الفلسطينيين نساءً ورجالاً حول العالم ممن ساهموا بصورة أساسية، في التطور العلمي والثقافي والاقتصادي للبشرية. يمكن تصفح الموقع الخاص بالمبادرة من خلال الرابط التالي: <http://www.all4palestine.org>

## TAG-DC

سبريد ترم 9863 ثماني النواة  
64 جيجا بايت  
4 جيجا بايت  
6000 مللي أمبير  
10.1 إنش - FHD  
اندرويد 9  
ياعم شريحتي اتصال  
واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية: 5 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية: 13 ميغا بكسل

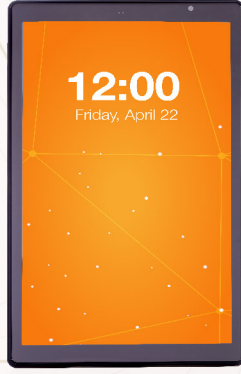


لاصقة حماية للشاشة | شاحن OTG



## TAG-TAB II

سبريد ترم 9863 ثماني النواة  
64 جيجا بايت  
4 جيجا بايت  
6500 مللي أمبير  
10.1 إنش - FHD  
اندرويد 9  
ياعم شريحة اتصال  
واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية: 5 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية: 13 ميغا بكسل

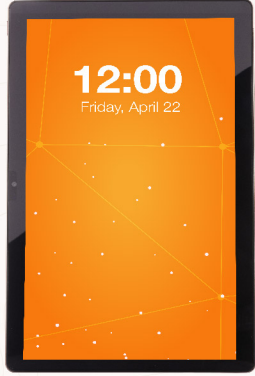


حافظة جلدية | لوحة مفاتيح Docking(touch pad) & قلم لمس  
سماعات بلوتوث عالية الجودة | لاصقة حماية للشاشة



## TAG-TAB III

ميديا تيك MTK8788 ثماني النواة  
128 جيجا بايت  
6 جيجا بايت  
6000 مللي أمبير  
10.1 إنش - FHD  
اندرويد 10  
ياعم شريحة اتصال  
واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية: 5 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية: 16 ميغا بكسل



حافظة جلدية



## TAG-TAB Kids

سبريد ترم SC7731E رباعي النواة  
32 جيجا بايت  
2 جيجا بايت  
4000 مللي أمبير  
8 إنش - HD+  
اندرويد 10  
غطاء بلاستيكي  
واي فاي ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية: 2 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية: 8 ميغا بكسل



حافظة حماية (سيلكون)



مستشعر ضوء ومسافه

# TAG-PHONE

المعالج: ميديا تك Helio P60 ثمانني النواة

6 جيجابايت اندرويد 10

بطاقتا SIM نانو مزدوجتان

بطارية سعة 4000 مللي أمبير

شاشة 6.21 بوصة HD+

الكاميرا الأمامية: 8 ميجا بكسل، الكاميرا الخلفية: 16 ميجا بكسل



سماعات  
سلكية



لاصقة  
حماية  
للشاشة



غطاء  
خافي



# TAG-PHONE Plus

المعالج: ميديا تك Helio A25 ثمانني النواة

4 جيجابايت اندرويد 10

بطاقتا SIM نانو مزدوجتان + بطاقة ترانس فلاش

بطارية سعة 4500 مللي أمبير

شاشة 6.55 بوصة HD+

الكاميرا الأمامية: 8 ميجا بكسل، الكاميرا الخلفية: 16 ميجا بكسل



Elegant Green



Magic Black



Dreamy Blue

Brown



لاصقة  
حماية  
للشاشة



غطاء  
خافي



# TAG-PHONE Advanced

المعالج: ميديا تك Helio P60 ثمانني النواة

6 جيجابايت اندرويد 10

بطاقتا SIM نانو مزدوجتان

بطارية سعة 4400 مللي أمبير

شاشة 6.3 بوصة FHD+

الكاميرا الأمامية: 16 ميجا بكسل، الكاميرا الخلفية: 16 ميجا بكسل



Fantasy Forest



Space Gray



Streamer Purple

Brown



لاصقة  
حماية  
للشاشة



غطاء  
خافي



مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن  
مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن

## أدواتك التقنية للمستقبل الرقمي الحتمي

### TAGITOP®-MULTI

- المعالج : انتل i7 الجيل السادس (6500 U)
- معالج الرسومات : انتل HD + نيفيديا MX GT940
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR3
- سعة التخزين : 1 تيرا بايت HDD | 128 جيجا بايت SSD
- مدخلين USB 2.0، مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI (4K)
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيقية لابتوب



4000 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



### TAGITOP®-PLUS

- المعالج : انتل i7 الجيل الثامن (8550 U)
- معالج الرسومات : انتل HD®
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 1 تيرا بايت HDD | 128 جيجا بايت SSD
- مدخلين USB 2.0، مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI (4K)
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيقية لابتوب



4000 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



### TAGITOP®-PRO

- المعالج : انتل i7 الجيل العاشر (1065 G7)
- معالج الرسومات : انتل Iris® Plus Graphics
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بايت SSD
- مدخل USB 2.0، مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI (4K)
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيقية لابتوب



7400 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



### TAGITOP®-PLUS II

- المعالج : انتل i7 الجيل العاشر (10510 U)
- معالج الرسومات : انتل UHD + نيفيديا MX250
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بايت HDD
- مدخل USB 2.0، مدخلين USB 3.0، مدخل Type C، مدخل RJ45
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيقية لابتوب



5000 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.2



مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن  
مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن



## TAGITOP®-UNI C

- المعالج : انتل Celeron N4100
- معالج الرسومات : انتل UHD
- الذاكرة العشوائية : 4 جيجا بايت نوع DDR3LP
- سعة التخزين : 256 جيجا بايت SSD - 64 جيجا بايت EMMC
- مدخل USB 3.0، مدخلين USB 2.0 مدخل مصغر HDMI مدخل RJ45



4800 مللي أمبير



14.1 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



## TAGITOP®-UNI

- المعالج : انتل i3 الجيل الخامس (5005 U)
- معالج الرسومات : انتل HD 5500
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR3
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بايت HDD
- مدخل USB 2.0، مدخل USB 3.0، مدخل HDMI، مدخل Type C لوحة مفاتيح مضاعة



حقيبة لابتوب



4000 مللي أمبير



14.1 إنش - FHD



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



## TAGITOP®-EDU

- المعالج : انتل i3 الجيل العاشر (1005 G 1)
- معالج الرسومات : إنتل UHD
- الذاكرة العشوائية : 4 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD
- مدخلين USB 3.0، مدخل HDMI، مدخل Type C، مدخل RJ45



حقيبة لابتوب | ماوس USB | غطاء مطاطي



4290 مللي أمبير



14 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.2



## TAGITOP®-FLIP

- المعالج : انتل i5 الجيل الثامن (8259 U)
- معالج الرسومات : انتل Iris® Plus 655
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 256 جيجا بايت SSD
- مدخل USB 3.0، مدخل HDMI، مدخل Type C لوحة مفاتيح مضاعة



7000 مللي أمبير



14.1 إنش - FHD شاشة لمس



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.2



VAT Included