



# تاجيبديا

نشرة الموسوعة الإلكترونية العربية

أيلول (سبتمبر) ٢٠١٩، الإصدار: ٤٣

## الشارخ.. أجبر الكمبيوتر على التحدث بالعربية



يطلق على رجل الأعمال الكويتي محمد الشارخ، أبو اللغة العربية في الكمبيوتر، حيث يرجع له الفضل في إدخال اللغة العربية إلى الحواسيب لأول مرة في التاريخ في حقبة الثمانينيات.

ولد محمد عبد الرحمن الشارخ في مدينة الكويت سنة ١٩٤٢، وهو مؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة صخر لبرامج الحاسب، التي تأسست عام ١٩٨٢، كشركة تابعة لمجموعة شركات «العالمية»، خصص الشارخ كل جهوده لبنائها منذ عام ١٩٨٠.

حاز على شهادة البكالوريوس في الاقتصاد من جامعة القاهرة، كما حصل على درجة الماجستير في التنمية الاقتصادية من كلية وليامز بولاية ماساتشوستس.

تولى الشارخ عدة مناصب المهمة بالقطاعين العام والخاص، فعين نائبا لمدير صندوق الكويت للتنمية الاقتصادية في الفترة من ١٩٦٩ إلى ١٩٧٣، ثم نائبا للمدير التنفيذي بالبنك الدولي لإعادة البناء والتنمية بواشنطن منذ ١٩٧٣ وحتى ١٩٧٥، قبل أن يؤسس ويتأخرس مجلس إدارة البنك الصناعي الكويتي منذ عام ١٩٧٥ وحتى ١٩٧٩.

أنشأ الشارخ شركة صخر في عام ١٩٨٢ كشركة كويتية تابعة للشركة العالمية للإلكترونيات، مستعينا بالعالم المصري د. نبيل علي لوضع أسس وقواعد اللغة العربية ومكنتها بالحاسوب. ويعتبر كمبيوتر صخر من أوائل الحاسبات التي تستخدم اللغة العربية اعتمد في مشروعه على الكفاءات العربية، وراهن على قدرة هذه العقول على إنتاج برامج ذات كفاءة عالية.

### في هذا الإصدار صفحة

- |   |   |
|---|---|
| الشارخ.. أجبر الكمبيوتر على التحدث بالعربية                 | 1 |
| «لنا الغد».. مشروع لإطلاق أطول علم للحفاظ على اللغة العربية | 3 |
| حازت اعترافا دوليا.. ميساء سلامة سفيرة اللغة العربية في غزة | 4 |
| حاكم الشارقة يدعو للاهتمام باللغة العربية                   | 6 |
| أكبر جدارية للغة العربية بالأردن                            | 7 |

وكان من الداعين إلى دعم خريجي الجامعات العربية من الشباب وتوظيفهم وإغرائهم برواتب عالية كمتخصصين في علوم الكمبيوتر، وتحولت «صخر» إلى ما يشبه الجامعة العربية المصغرة، بصورة حضارية.

### براءات الاختراع:

بالمبادرات والتمويل الخاص من محمد الشارخ، حصلت شركة صخر على ثلاث براءات اختراع في حقل البرمجيات العربية من هيئة براءات الاختراع الأميركية US Patents Office وذلك في مجال الترجمة والنص العربي المنطوق (TTS) بالإضافة إلى التعرف الآلي على الكلام (OCR):

1. براءة اختراع رقم ٨٣٥/٠٩، ٥٣٥ لـ ASR Arabic Speech Recognition
2. براءة اختراع رقم ٨٨٢/٠٩، ٥٣٩ لـ Disambiguation (للترجمة الآلية من وإلى اللغة العربية).
3. براءة اختراع رقم ٣٤٦/١٠، ٤٨٦ لـ Handwriting Recognition using Feature Matching

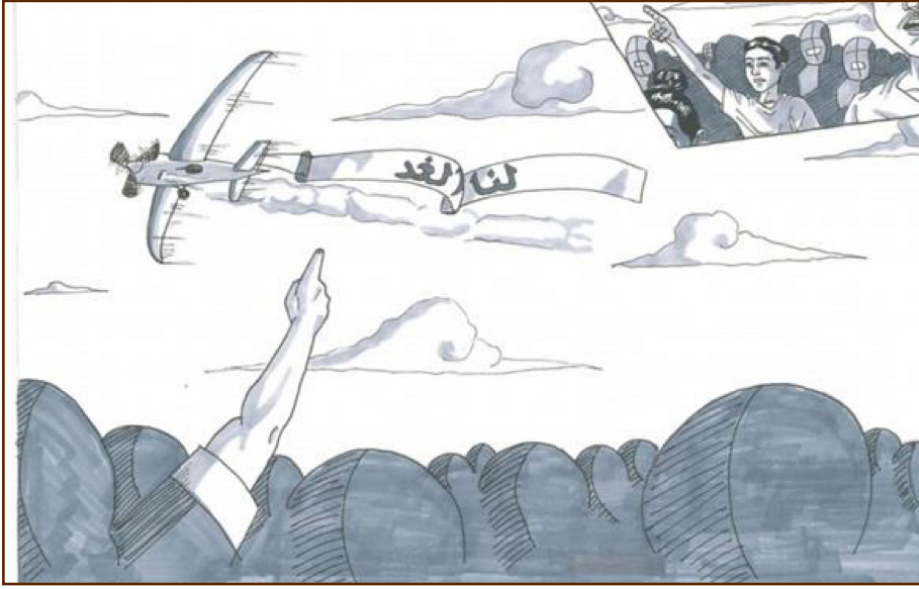
### جوائز الشارخ

#### حصل الشارخ على جوائز عدة أهمها:

- الجائزة التقديرية الكبرى ضمن جوائز التقنية العربية عام ٢٠٠٥ Lifetime Achievement GITEX 25th Anniversary
- فاز رجل الأعمال الكويتي محمد عبد الرحمن الشارخ، مؤسس شركة صخر لبرامج الحاسب، ورئيس مجلس إدارتها، بجائزة الإنجاز المتميز في مجال التعريب، تقديراً له على جهوده في مجال تقديم اللغة العربية إلى عصر التقنية، وتطويع التكنولوجيا لمتطلبات اللغة العربية، وذلك خلال فعاليات معرض جيتكس، الذي يحتفل هذا العام بعيد ميلاده الخامس والعشرين من الريادة في أسواق تكنولوجيا المعلومات في الشرق الأوسط.
- جائزة الرواد من مؤسسة الفكر العربي عام ٢٠٠٤ وذلك تكريماً لإبداعه في نقل التقنية إلى الوطن العربي. ويأتي تسلم الشارخ جائزة مؤسسة الفكر العربي المخصصة للرواد، ضمن فعاليات مؤتمرها الثالث بمدينة مراكش برعاية الملك محمد السادس، تحت عنوان: «العرب بين ثقافة التغيير وتغيير الثقافة»، بمشاركة ما يقارب ١٠٠٠ شخصي من الأكاديميين والمفكرين ورجال الأعمال والديبلوماسيين.
- جائزة «صاحب الرؤية الإلكترونية» للعام ٢٠٠٢ وذلك تقديراً لإنجازاته في مجال صناعة البرامج العربية (الإمارات العربية المتحدة) Quarter Century ME IT Business Leader- DATAMATIX
- جائزة المنتدى النجاعات الخليجية لعام ١٩٩٦ (الكويت)
- جائزة المنتدى الثامن للاتصالات والإنترنت لعام ٢٠٠٦ من مجموعة الاقتصاد والأعمال (مسقط - عمان)
- جائزة World summit award، W.S.I.S عام ٢٠٠٥ (لمشروع تطبيقات الترجمة من شركة صخر) تونس
- جائزة World summit award، W.S.I.S عام ٢٠٠٧ (لمشروع إبصار من صخر للمكفوفين) فينيسيا، إيطاليا
- بالإضافة إلى عدة جوائز لأفضل تطبيقات وتقنيات عربية من عام ١٩٩٦ لعام ٢٠٠٤ من عدة معارض أبرزها جاينتكس دبي، جاينتكس السعودية، كومدكس مصر.

### المصدر: الفنان

## «لنا الغد».. مشروع لإطلاق أطول علم للحفاظ على اللغة العربية



كشف الملحن ورئيس إحدى شركات الإنتاج الفنية وسيم النجار، عن مبادرة جديدة تحمل اسم "لنا الغد" لإطلاق أطول علم في العالم مصنوع من القماش بطول ٥ كيلومتر، ومكتوب عليه بخط يد الأطفال من الدول العربية، مؤكداً أن الهدف من إطلاق العلم هو غرس الانتماء والوطنية والحفاظ على الهوية واللغة العربية.

وقال وسيم النجار صاحب فكرة العلم: "قمت بتسجيل فكرة العلم في وزارة الثقافة منذ ٤ سنوات، بالإضافة إلى طلب تسجيلها في موسوعة جينيس للأرقام القياسية، والعلم مصنوع بإيادي مصرية ومكتوب عليه بأيدي الأطفال باللغة العربية، عرضته في البداية في الإمارات بدبي وأبو ظبي، ومن المقرر عرضه في مصر قريباً بعد تواصل مع عدة جهات".

وتابع النجار: "فكرة العلم لها هدف ثقافي وعلمي لجيل المستقبل، حيث شارك الأطفال بالكتابة عليه باللغة العربية سواء ببيت شعر، أو بالإجابة عن سؤال ماذا يريد أن يكون في المستقبل؟.. أو كلمة في حب البلد أو في حب الله، وأسعى من خلال هذه المبادرة تطوير اللغة

العربية ونشرها، وتوجيه رسالة وأضف النجار: "دعمني في هذه الفكرة عدد كبير من الإعلاميين والقانونيين من بينهم المستشار القانوني الدكتور عبد الراضي حجازي والسفير الدكتور محمد شاهين والاعلاميتان صباح جميل، ورشا الخطيب مذيعة قناة المستقبل، والشاعرة اللبنانية نادين الأسعد، والكاتبة الدكتورة سها السمان، ونسيم النجار حيث أنهم شهود على العمل، والفنان التشكيلي محمد القباني الذي قام برسم فكرة فعاليات العلم، كما تواصلت بشكل مباشر مع مدير مكتب الملك سلمان بالمملكة العربية السعودية لعرض العلم هناك أيضاً، وقد رحبت بالفكرة.

وأضاف: "موسوعة جينيس أعجبت بالفكرة وهي فرصة لتصدير هذه الفكرة للدول في الخارج، حيث من الممكن القيام بعمل هذا العلم بعدة لغات، وبالفعل وزارة الثقافة في كندا أرادت أن تطبقها ولكني فضلت أن أبدأ الفكرة بلغتنا العربية".

واستطرد النجار: "هذا هو العلم الحقيقي الذي نحتاجه، وأراه فرصة أيضاً لتنشيط اللغة العربية بالدول التي ضعفت فيها هذه اللغة "لغة القرآن" الثرية".



## حازت اعترافا دوليا.. ميساء سلامة سفيرة اللغة العربية في غزة



تعشق الفلسطينية ميساء سلامة مذ كانت تلميذة بالمدرسة الابتدائية في خانينوس (جنوب قطاع غزة) اللغة العربية، وحرصت على تأسيس مكتبة شخصية جمعت فيها كتباً متنوعة حصلت على ثمنها من مصروفها المدرسي، ليزداد ولعها بالمطالعة ويقودها إلى تحقيق مفاجأة مدوية حين كشفت عن قدرة على قراءة المقالات التي تنشر في الجرائد وهي لا تزال في الصف الأول للمدرسة وذلك خلافاً لأقرانها.

وظل عشق اللغة العربية ينمو معها واختارت التخصص فيها في الجامعة، ثم أبدعت في نشرها حين عملت مشرفة للأنشطة الثقافية وحملت الضغط والمناصرة في مركز بناء الغد التابع لجمعية الثقافة والفكر الحر بمدينتها.

### جميع الفئات

حرصت ميساء على مساعدة جميع الفئات العمرية على إتقان اللغة العربية، وخصص لهم المركز الذي تعمل به (بناء الغد) مهرجاناً ثقافياً سنوياً يهدف إلى تنمية اللغة لديهم وتشجيع عادة القراءة من خلال اختيار قضية يجري الحديث عنها باللغة العربية الفصحى.

وتقول ميساء «يخدم المهرجان ١٢٠٠ فرد على مدار السنة، ويهدف إلى تنمية الجانب اللغوي لديهم من خلال عرض إبداعاتهم في الشعر والقصة بالارتجال أو الكتابة المسبقة.. المشاركات تثري الجانب اللغوي لدى الأفراد من خلال انخراطهم في استخدام اللغة العربية الفصحى».

ولم يقتصر اهتمام ميساء بالفتيات والمراهقين، بل أولت عناية كبيرة بذوي الإعاقة السمعية -تأثرت كثيرا بسبب ظروف الحصار في قطاع غزة- حيث يحرم فصل التيار الكهربائي لساعات طويلة تلك الفئة من التواصل عبر الإشارة في ساعات الليل.

وتقول ميساء إنها تعلمت لغة الإشارة لتتمكن من دعم ذوي الإعاقة السمعية في الكتابة الإبداعية عبر تغيير إستراتيجيات التدريب والدمج مع الفتيان الطبيعيين، واستخدم لغة الإشارة والكلام والصور وتغيير تفصيلات الأنشطة حتى تتلاءم مع ذوي الإعاقة.

وتضيف إنها سعت لمساعدة حاملي الإعاقات السمعية على استحضار مذكراتهم من خلال برنامج «ضوء خافت» الذي يقوم على كتابة هؤلاء الأشخاص لمذكراتهم بطريقة أدبية سلسلة متوافقة مع مستواهم العمري، وتنشيط خيالهم عبر إقامة برنامج كتابة إبداعية يحمل عنوان «حروفي تنسج حقوقي».

### تتويج

تعمل ميساء منذ أكثر من ست سنوات مشرفة أنشطة ثقافية، وأشرفت على ثلاثين إصدار لفتية وفتيات أنجزوا في مجال القصة القصيرة والشعر وتستعد لمواصلة أنشطة جديدة تسهم في نشر اللغة العربية.

وانضمت ميساء إلى برنامج الزمالة المهنية لتعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها، واختارت أن يكون مشروع تخرجها العلمي في البرنامج إستراتيجية تمكن غير الناطقين للغة العربية من تعلمها خلال المفردات والصور الحية والفيديوهات.

وقادت الجهود المختلفة التي قامت بها ميساء إلى اختيارها في يوليو/تموز الماضي ضمن ١٠٠ شخصية عالمية ساهمت بنشر اللغة العربية، تختارهم سنويا مؤسسة إي تيرن الدولية المهتمة بقضايا اللغة العربية سواء للناطقين أو غير الناطقين بها ومقرها الأردن.

وأعربت ميساء عن تفاجئها باختيارها ضمن الشخصيات المئة، وقالت «كنت مترددة في التقدم للترشح لاعتقادي أنها فرصة خاصة بالكتاب والأدباء الأكثر عطاء وأن مسيرتي في نشر اللغة العربية لا تزال يحتاج إلى المزيد لكن المفاجأة حصلت باختياري ضمن الشخصيات المئة».

المصدر: الجزيرة

## حاكم الشارقة يدعو للاهتمام باللغة العربية

وجه صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي عضو المجلس الأعلى، حاكم الشارقة، رسالة إلى الباحثين والمتخصصين ومختلف الناطقين باللغة العربية بمناسبة افتتاح فعاليات مؤتمر اللغة العربية في أفريقيا، قال فيها: "حقيقٌ بنا جميعاً أن نعنى باللغة العربية وأن نجتمع من أجلها وأن ننظر في قضاياها وأن نندرس شؤونها وأن نسهل على النشء الجديد التحدث بها بفصاحة وإبانة وتبيين ونيسر سبل تعليمها لأبنائنا ولغير الناطقين بها في شتى دول العالم ما استطعنا إلى ذلك سبيلاً".

وأضاف سموه: «تتطلب مكانة اللغة العربية منا ومن كلّ غيورٍ عليها أن ننظر في قضاياها المعاصرة وأن نندرس فيما بيننا شؤونها وأحوالها».

جاء ذلك في كلمة ألقاها نيابة عن صاحب السمو حاكم الشارقة.. الدكتور عيسى صالح الحمادي مدير المركز التربوي للغة العربية لدول الخليج بالشارقة خلال المؤتمر الذي عقد بالتعاون مع مجمع اللغة العربية في الشارقة في العاصمة الموريتانية نواكشوط مؤخراً.

وتوقف صاحب السمو حاكم الشارقة في رسالته عند تاريخ دخول اللغة العربية إلى القارة الأفريقية، حيث أوضح أن «اللغة العربية في أفريقيا سكنت وتوطدت أصولها مع الفتوحات الإسلامية الأولى.

وتابع سموه: «نبشركم أيها الجمع الكريم بأننا في الشارقة أنشأنا مجمع اللغة العربية الذي يعنى بقضايا اللغة العربية ويساند المجمع اللغوية العربية العامرة بكل خير»

من جانبه، قال الوزير الأول الموريتاني إسماعيل بن الشيخ سيديا في كلمة افتتاح المؤتمر: «إننا نقدر عالياً التعاون المثمر بين مجلس اللسان العربي وبين مجمع اللغة العربية بالشارقة بقيادة صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي عضو المجلس الأعلى، حاكم الشارقة، فهو تعاون يصب في بحر العمل المشترك لخدمة هذه اللغة، ويترجم متانة العلاقات المتميزة بين موريتانيا ودولة الإمارات العربية المتحدة تماماً، كما أن حضور مجلس اللسان العربي في أسرة اتحاد المجمع العربية يتسق مع تطلعات موريتانيا الرامية إلى تعزيز التواصل العلمي والتعاون في سائر المجالات بين أقطار الأمة».

حضر المؤتمر عدد من ممثلي مجامع اللغة العربية بدول عربية وأفريقية وشهد تنظيم ٨ جلسات علمية تم خلالها عرض ٣٧ بحثاً اختيرت من بين ١٥٠ عرضاً جرى تقديمها للجنة العلمية في المجلس الأعلى للسان العربي.

المصدر: الإماراتية



## أكبر جدارية للغة العربية بالأردن



يعكف ١٥٠ شابا وشابة من مدينة السلط الأردنية على ترسيخ اللغة العربية التي تمثل اللغة الرسمية لأكثر من ٤٢٢ مليون نسمة، وتعزيز حضورها واستخدامها من خلال رسم أكبر جدارية لها على جانب شارع الستين في السلط، المُلقب بشارع القدس عربية لارتباطه التاريخي والجغرافي بمدينة القدس المحتلة.

ويضيف النسور أن شارع الستين يعاني من حوادث مرورية ورمي النفايات ومشاكل في اصطاف المركبات بشكل مزدوج، وأن الرسوم تتضمن رسائل بيئية تحث المارة على المحافظة على الطريق، حيث تتضمن شخصيات مرورية ومطبات مرسومة بتقنية ثلاثية الأبعاد.

ويشيد النسور بالنجاح الكبير الذي حققته المبادرة، ويقول إنها حظيت بعد أسبوعين من إطلاقها بمشاركة أفراد من المجتمع المحلي بمختلف فئاته العمرية، وأنها عملت على ترسيخ مفهوم المحافظة على مفردات اللغة العربية وتكريس أهميتها للأجيال، في ظل التراجع الذي تعرفه بسبب العولمة وانتشار وسائل التواصل الاجتماعي وتقلص حجم استخدامها لدى الأجيال الحديثة.

**المصدر: الجزيرة**

وحملت المبادرة اسم "اقرأ"، ومثلت امتدادا لمبادرة ولي العهد الأمير الحسين بن عبد الله المعروفة بمبادرة حرف الضاد، للحفاظ على مكانة اللغة العربية وبروزها والعمل على إعداد سفراء للغة العربية لاستخدامهم في مختلف ميادين المعرفة.

ويشارك في رسم الجدارية متطوعون من مختلف الأعمار ينشطون في مؤسسة الرموز الريادية المقامة تحت مظلة ملتقى شباب وشابات البلقاء، ويعملوا على أن تبلغ مساحة الجدارية ألف متر مربع وتدخل موسوعة غينيس للأرقام القياسية.

**أبيات شعر ورسوم**

تتضمن الجدارية أبياتا شعرية من ديوان شعر المتنبي ومجسمات تعكس اللغة العربية وتمزج بين معالمها وقيمها العربية والثقافية، ورسوم حروف اللغة العربية بتصاميم فنية

موسوعة طلال أبوغزاله الإلكترونية  
مبنى الإدارة العامة لمجموعة طلال أبوغزاله، ٤٦ شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الأردن  
هاتف: ٥١٠٠٩٠٠ (٦ ٩٦٢٢ +)

Email: [info@tagepedia.org](mailto:info@tagepedia.org)  **TAGEPEDIA**

[register.tagepedia.org](http://register.tagepedia.org)

تم اعداد هذه النشرة من قبل موسوعة طلال أبوغزاله الإلكترونية



تصميم وإنتاج طلال أبوغزاله العالمية  
قارن قبل أن تشتري: مواصفات وأسعار أفضل الماركات

\* ١٤٠  
دينار

### جهاز TAG-DC اللوحي (تابلت)

- ◀ معالج ثماني المراكز بسرعة ١,٦ جيجاهرتز.
- ◀ شاشة عالية الوضوح بحجم ١٠,١ إنش مع خاصية HD، وبدقة ١٢٠٠ X ١٩٢٠ بكسل.
- ◀ ذاكرة عشوائية ٤ جيجا بايت. ◀ سعة تخزين ٦٤ جيجا بايت. ◀ نظام تشغيل أندرويد ٩,٠
- ◀ كاميرا أمامية بدقة ٥ ميجابكسل وكاميرا خلفية بدقة ١٣ ميجابكسل مزودة بـ فلاش.
- ◀ مزود بشريحتي هاتف وبلوتوث ونظام تحديد المواقع (GPS).
- ◀ يدعم شبكات الجيل الثاني والثالث والرابع (4G, 3G, 2G). ◀ سعة بطارية: ٦٠٠٠ مللي أمبير

مجانياً ◀ حافظة جلدية مزودة بلوحة مفاتيح، شاشة حماية. ◀ سماعات بلوتوث ذات جودة عالية. ◀ كفالة مصنعية لمدة سنة واحدة.

### جهاز لابتوب TAGITOP-MULTI

- ◀ معالج 6500U Intel Core i7 (ذاكرة المعالج المؤقتة ٤ ميجا، سرعة ٣,١٠ جيجاهرتز).
- ◀ ذاكرة عشوائية ٨ جيجابايت، نوع DDR3.
- ◀ كرت شاشة من نوع إنتل ذو وضوح عالي.
- ◀ كرت شاشة إضافي من نوع NVIDIA وبسعة ٢ جيجابايت.
- ◀ قرص صلب HDD بسعة تخزين ١ تيرابايت وقرص تخزين سريع
- ◀ SSD بسعة ١٢٨ غيغا بايت. ◀ يدعم الاتصال اللاسلكي WIFI و بلوتوث.
- ◀ مزود بمخرج SD/MMC 1 IN 2، 4K HDMI
- ◀ شاشة بحجم ١٥,٦ إنش بوضوح عالي (FHD)
- ◀ مدخلين 2.0 USB، مدخلين 3.0 USB
- ◀ لوحة مفاتيح مع خاصية الإضاءة (Backlit Keyboard)
- ◀ كاميرا ويب بدقة ٢,٠ ميجابكسل. ◀ هيكل معدني (المنيوم).

مجانياً ◀ حقيبة لابتوب (لون بني). ◀ كفالة مصنعية لمدة سنة واحدة.

\* ٣٩٠  
دينار

### جهاز لابتوب TAGITOP-PLUS

- ◀ معالج 8550U Intel Core i7 (ذاكرة المعالج المؤقتة ٨ ميجا وسرعة ٤,٠٠ جيجاهرتز).
- ◀ ذاكرة عشوائية ٨ جيجابايت، نوع DDR4.
- ◀ كرت شاشة نوع إنتل ذو وضوح عالي.
- ◀ قرص صلب HDD بسعة تخزين ١ تيرابايت وقرص تخزين سريع.
- ◀ SSD بسعة ١٢٨ غيغا بايت.
- ◀ يدعم الاتصال اللاسلكي WIFI و بلوتوث.
- ◀ مزود بمخرج SD/MMC 1 IN 2، 4K HDMI
- ◀ شاشة بحجم ١٥,٦ إنش بوضوح عالي (FHD)
- ◀ مدخلين 2.0 USB، مدخلين 3.0 USB
- ◀ لوحة مفاتيح مع خاصية الإضاءة (Backlit Keyboard)
- ◀ كاميرا ويب بدقة ٢,٠ ميجابكسل. ◀ هيكل معدني (المنيوم).

مجانياً ◀ حقيبة لابتوب (لون بني). ◀ كفالة مصنعية لمدة سنة واحدة.

\* ٤٢٥  
دينار

\* تضاف ضريبة المبيعات

نستقبلكم خلال أيام الأسبوع من الساعة العاشرة صباحاً وحتى الساعة التاسعة مساءً  
ويومي الجمعة والسبت من الساعة الواحدة ظهراً وحتى الساعة السادسة مساءً

مبنى طلال أبوغزاله العالمية ٤٦ شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الأردن  
مبنى جامعة طلال أبوغزاله ١٠٤ شارع مكة، أم أذينة، عمان، الأردن

هاتف: +٩٦٢ ٦٥١٠٠٩٠٩ | فاكس: +٩٦٢ ٦٥١٠٠٩٠١ | البريد الإلكتروني: info@tagtech.global

للتطلب أونلاين: يرجى زيارة الموقع الإلكتروني TAGTECH.Global