

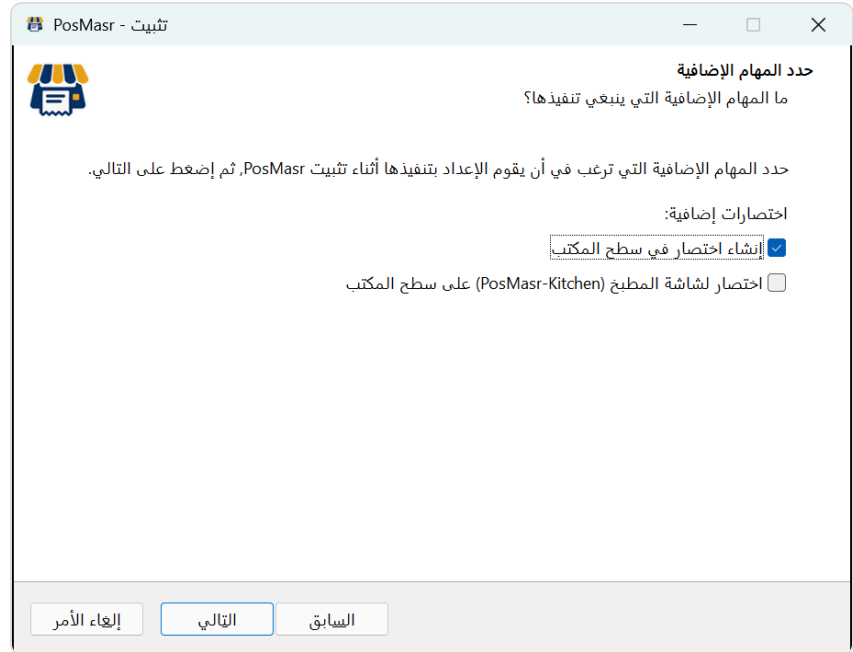


PosMasr — دليل الاستخدام

برنامج الكاشير ونقاط البيع • الإصدار 5.4

١. التركيب لأول مرة

1. شغل **PosMasr-Setup.exe** واضغط التالي، التالي، إنهاء. يثبت البرنامج داخل Program Files، ويضيف اختصاراً على سطح المكتب وفي قائمة ابدأ (واختصاراً لشاشة المطبخ إن اخترته)، ثم يفتحه.
2. يفتح البرنامج على كامل الشاشة. تُحفظ الأصناف والمبيعات والإعدادات في `C:\ProgramData\PosMasr\data`، ولا يحذفها أي تحديث أو إزالة.





3. **التحديث:** شغل ملف Setup الجديد فوق القديم؛ يغلق الكاشير ويستبدل الملفات ويترك كل شيء آخر كما هو. لا يوجد تنزيل أو تثبيت تلقائي؛ البرنامج يخبرك فقط عند صدور إصدار أحدث (الإعدادات ← عام).
4. ادخل **الإعدادات** ← **تبويب الأصناف** وعدّل الأسعار (الأسعار الموجودة مبدئية فقط).
5. ادخل **تبويب الطابعة والفاتورة** واختر الطابعة الحرارية وعرض الورق (80 أو 58 مم)، ثم **تبويب اختبارات واضغط طباعة تجريبية**.

نسخة محمولة بدلاً من التثبيت (فلاشة، أو جهاز بلا صلاحيات مدير): اطلب ملف الـ zip، وفك ضغط مجلد **PosMasr** كله إلى مجلد ثابت مثل **C:\PosMasr** — ليس داخل Program Files — ثم افتح **إنشاء اختصار - Create Shortcut.cmd** مرة واحدة (اختصار على سطح المكتب، وتشغيل تلقائي مع ويندوز إن أردت)، وشغل **PosMasr.exe**؛ يُنشأ مجلد **data** بجانبه. لا تشغله أبداً من داخل ملف الـ zip؛ ويندوز يفتحه عندها من مكان مؤقت يُحذف عند الإغلاق ومعه كل المبيعات (البرنامج ينبّهك إذا حدث ذلك).

يعمل البرنامج على ويندوز 7 وما بعده. ويندوز 8.1 و10 و11 لا تحتاج أي تركيب إضافي؛ على ويندوز 7 (SP1) ثبّت **NET Framework 4.8** مرة واحدة (مجاني من مايكروسوفت — ويندوز يطلبه تلقائياً عند أول تشغيل). اللغة الافتراضية عربية ويمكن تحويلها إلى الإنجليزية من الإعدادات ← عام.

١ب. الدخول والحسابات (الكاشير)



كافيه النيل

دخول

مدير (مدير (كل الصلاحيات))

كلمة السر

دخول

إلغاء

عند أول تشغيل يطلب البرنامج إنشاء **حساب المدير** (اسم وكلمة سر) — وله كل الصلاحيات. بعدها في كل تشغيل تظهر شاشة الدخول: اختر المستخدم وكتب كلمة السر واضغط **دخول**.

- **المدير:** كل الصلاحيات (بيع، تقارير، مخزون، أجل، أصناف، إعدادات، خروج).
- **الكاشير:** البيع فقط. لا تظهر له أزرار الإدارة في الأعلى.
- لإضافة كاشير: الإعدادات ← تبويب **المستخدمون** ← **إضافة مستخدم** (اسم، الصلاحية، كلمة السر). ومن هنا أيضاً تغيير كلمة السر أو تعطيل حساب.
- **زر المستخدمين (جديد في 3.2):** للمدير زر **المستخدمون** في الشريط العلوي بجوار **الأصناف** يفتح تبويب المستخدمين مباشرة. وإذا ظل المحل يعمل بحساب المدير وحده بعد ثلاثة أيام، يظهر تذكير لمرة واحدة يقترح إنشاء حسابات للكاشيرين.
- **تبدل الكاشير:** زر في الشريط العلوي يفتح شاشة الدخول لتسليم الوردية دون إغلاق البرنامج.
- كل فاتورة تُسجّل باسم الكاشير الذي أصدرها، ويمكن في التقارير التصفية حسب الكاشير من قائمة **الكاشير**.

الأعمال الحساسة (فتح التقارير/المخزون/الإعدادات/الأجل وإلغاء فاتورة) تتطلب صلاحية مدير؛ إذا كان الكاشير هو الداخل، يُطلب دخول المدير للحظة للسماح بالإجراء. كلمات السر تُحفظ مشفرة ولا تُخزن كنص صريح.

بطاقات المدير والدخول بالبطاقة (جديد في 3.1)

بدلاً من كتابة كلمة السر في كل مرة، يستطيع المدير **تمرير بطاقة** على قارئ — كما يفعل المشرف في المقاهي الكبيرة: يطلب الكاشير إرجاع فاتورة، فيمرّر المشرف بطاقته ويُنفّذ الإجراء. كما يستطيع أي حساب (مدير أو كاشير) **الدخول ببطاقته** بدلاً من كلمة السر.

- **القارئ المناسب:** أي قارئ بطاقات USB يعمل كلوحة مفاتيح — قارئ الشريط الممغنط (MSR) أو قارئ RFID/NFC. يُباع باسم «قارئ كروت USB» بنحو 300-900 جنيه، والبطاقات الفارغة بجنيهاً قليلة. لا يحتاج تعريفاً ولا إعداداً.
- **تسجيل بطاقة:** الإعدادات ← تبويب **المستخدمون** ← افتح المستخدم ← سطر **بطاقة الدخول** ← **امسح الكارت دلوقي** ، مرّر البطاقة على القارئ (خلال 20 ثانية)، ثم **حفظ**. البطاقة الواحدة لمستخدم واحد فقط، ولا يعرض البرنامج سوى آخر 4 أرقام منها.
- **الدخول بالبطاقة:** في شاشة الدخول مرّر البطاقة فقط — يتم الدخول مباشرة دون اختيار الاسم أو كتابة كلمة السر.
- **التصريح بالبطاقة:** عندما يحاول الكاشير إجراءً خارج صلاحياته (إلغاء فاتورة، مرتجع، خصم فوق الحد، فتح الدرج...) تظهر شاشة دخول المدير: يمرّر المدير بطاقته بدلاً من كتابة كلمة السر. بطاقة الكاشير لا تُقبل هنا.
- **ضاعت البطاقة؟** الإعدادات ← **المستخدمون** ← المستخدم ← **مسح البطاقة** ، ثم سجّل بطاقة جديدة. كلمة السر تظل تعمل دائماً إلى جانب البطاقة.

٢. شاشة البيع

الكاسير: مدير تعديل الكاسير 05:22 2026-09-16 الوردية ٨ أصناف قريب ينتهي النعابر المخروب الموردني والعملاء أجل المصروفات المطبخ الأصناف الإعدادات خروج

ابحث عن صنف أو امسح الباركود...

الكل	أكل	مشروبات	سناكس	بسكويت ولبان	مناديل	عام
فول سادة 10.00	بطاطس سادة 15.00	بطاطس كانشب ماونير 20.00	بطاطس سوري 25.00	ساورمه سوري لجمه 60.00		
شاورمه سوري فراح 50.00	بابه 40.00	سحق 35.00	كده 35.00	برجر سادة 35.00	برجر حبه 40.00	
برجر بيض وحبه 45.00	بشاميل صغير 40.00	بشاميل صامبي 35.00	مياه صغير 5.00	مياه كبير 10.00	بيسبي 15.00	
عصير 15.00	ميكس ش 20.00	ميكس م 20.00	ميكس ف 20.00	قهوه 15.00	شاى 10.00	
قهوه بلن 20.00	قهوه بندي 25.00	كوكاكولا راحة صغيرة 13.00	سيرات راحة صغيرة 13.00	فانبا برنغال راحة صغيرة 13.00	كوكاكولا كابر 15.00	

العمل: بدون عمل الصف: 2 العدد: 1 السعر: 15.00 الإجمالي: 30.00

فانبا برنغال كابر 15.00 مياه صغير 5.00

الإجمالي: 50.00 ج.م

دفع بطاقة أجل

مسح الكل حذف الكمية - + فتح الدرج إعادة طباعة إلغاء آخر فاتورة واستاب خصم نفسهم تعلق الطاولات فاتورة A4 قطاعي

- **الفئات** على اليمين (الكل / أكل / مشروبات). اضغط فئة لعرض أصنافها فقط.
- اضغط على **الصنف** ليُضاف إلى الفاتورة على اليسار. اضغط مرة أخرى يزيد العدد.
- حدّد سطرًا في الفاتورة ثم استخدم **+** و **-** لتغيير العدد، **حذف** لحذف السطر، **مسح الكل** لبدء فاتورة جديدة.
- **فتح الدرج** يفتح درج النقود يدويًا، **إعادة طباعة** تطبع آخر فاتورة مرة أخرى، **إلغاء آخر فاتورة** يلغي آخر عملية بيع (يطلب الرقم السري إن كان مفعلاً).
- **خانة البحث والباركود** أعلى الأصناف: اكتب جزءاً من اسم الصنف لتصفية الأزرار بسرعة (مفيد لما تكثر الأصناف)، أو **امسح الباركود** بالقارئ ليُضاف الصنف مباشرة إلى الفاتورة. مسح نفس الباركود عدة مرات يزيد العدد. الخانة جاهزة للمسح دائماً بمجرد فتح البرنامج.
- الأصناف التي لها مخزون محصور يظهر **رصيدها بين قوسين** على الزر، والصنف الذي نفذ رصيده يظهر باهتاً (أو يُخفى تماماً لو فعّلت الخيار في الإعدادات).

إضافة صنف بالمسح من شاشة البيع (جديد في 4.1)

إذا مُسح في شاشة البيع باركود صنف غير موجود في أصناف المحل لكن الكتالوج الجاهز يعرفه، فلا حاجة إلى مغادرة شاشة البيع لإضافته:

الصف ده مش عندك — بس موجود في الكتالوج

المراعى زبادى 75 جم

الفئة: زبادي / ألبان

Almarai Light Yogurt -170g

الباركود: 10000771



123

اكتب السعر

السعر

الكتالوج مابديش أسعار: اكتب سعر البيع عندك، الاسم والقسم والصورة
هيتحفظوا مع الصف، وتقدر تعدلهم بعدين من الأصناف.

Esc

إلغاء

F2

ضيف بس

Enter

ضيف وبيع

- تظهر بدلاً من رسالة «غير موجود» نافذة صغيرة بعنوان «الصف ده مش عندك — بس موجود في الكتالوج»، فيها **صورة** الصف من الكتالوج و**اسمه** (ويمكن تصحيحه) و**قسمه**، و**خانة سعر فارغة**.
- اكتب سعر البيع في الخانة؛ فالكتالوج لا يقدم سعراً أبداً، والسعر دائماً سعر المحل.
- **ضيف وبيع** (Enter) يضيف الصف إلى الأصناف ويضعه في الفاتورة الحالية، ويشترط كتابة السعر. **ضيف بس** (F2) يضيفه إلى الأصناف دون بيعه. **إلغاء** (Esc) لا يضيف شيئاً.
- يُحفظ الاسم والقسم والصورة مع الصف، ويمكن تعديلها لاحقاً من الإعدادات ← الأصناف كأى صف آخر. ويُرفض الباركود أو الاسم الموجود مسبقاً كما في شاشة الصف.
- الكاشير الذي لا يملك صلاحية إدارة الأصناف يحتاج إلى موافقة المدير عند الضغط على أيٍّ من زرّي الإضافة.
- تعمل هذه الخاصية دون إنترنت من ملف الكتالوج المحفوظ على الجهاز (انظر «الكتالوج على الجهاز» في قسم إدارة الأصناف)، وهي متاحة للمحلات التي تشارك قائمة أصنافها؛ أما المحل الذي لا يشارك فتظهر له رسالة «غير موجود» المعتادة.

٣. الدفع

المبلغ المدفوع

الإجمالي: 135.00 ج.م

المبلغ بالضبط	9	8	7
5+	6	5	4
10+	3	2	1
20+		0	.
50+	✕		
100+			
200+	موافق	C	إلغاء

1. اضغط **دفع**.
2. اكتب المبلغ الذي دفعه العميل، أو اضغط أزرار الفئات (**50+**، **100+** ...) وهي تُجمع مع بعضها، أو **المبلغ بالضبط** إذا دفع العميل الإجمالي تماماً.
3. اضغط **موافق**: تُحفظ الفاتورة، وتُطبع (إذا كانت الطباعة مفعّلة)، ويُفتح الدرج، ويظهر **الباقى** بخط كبير.

الإجمالي: 135.00 ج.م

تم الدفع: 150.00 ج.م

الباقى 15.00 ج.م

موافق

لو لا تريدون إدخال المبلغ المدفوع في كل مرة: الإعدادات ← عام ← ألغ اختيار «طلب المبلغ المدفوع». عندها يحفظ زر دفع الفاتورة مباشرة.

أ. الدفع بالبطاقة

بجانب زر **دفع** يوجد زر **بطاقة** للدفع بالفيزا/البطاقة:

1. مرّر البطاقة على **جهاز الدفع (الماكينة)** أولاً وتأكد أن العملية **تمّت** عليه.
2. اضغط **بطاقة** في البرنامج وأكد المبلغ: تُسجّل الفاتورة كمدفوعة بالبطاقة (بدون باقي وبدون فتح درج)، وتُطبع وعليها «طريقة الدفع: بطاقة».

الزر يسجّل أن الدفع تمّ بالبطاقة فقط؛ ربط ماكينة الشبكة/البنك بالبرنامج ليقراً الاعتماد تلقائياً يختلف حسب البنك وموديل الماكينة وليس جزءاً من البرنامج. مبيعات البطاقة تظهر في التقارير كإيراد عادي.

ب. البيع بالأجل والمستحقات

بجانب زر **دفع** يوجد زر **أجل** لتسجيل الفاتورة على حساب شخص يدفع لاحقاً.

1. اضغط **أجل** بعد اختيار الأصناف.
2. تظهر نافذة «على حساب مين؟»: اكتب اسم عميل جديد، أو اختر اسماً موجوداً من القائمة، ويمكن إضافة رقم تليفون. اضغط **موافق**.
3. تُحفظ الفاتورة على حساب العميل، وتُطبع (إن كانت الطباعة مفعّلة) وعليها اسمه والمبلغ المستحق عليه.

زر **أجل** في الشريط العلوي يفتح شاشة المستحقات:

إجمالي المستحقات: 455.00 ج.م

العميل	التليفون (اختياري)	المستحق	آخر حركة	كشف حساب
محمود فتحي		220.00	2026-09-15	
منى عادل	01112223334	120.00	2026-09-15	تسجيل دفعة
عميل الكاشير التالي	01000000002	100.00	2026-09-16	
أحمد سمير	01001234567	15.00	2026-09-16	طباعة كل المستحقات
شركة الأمل للمقاولات	0223456789	0.00	-	عمل جديد
مدرسة البور	01099887766	0.00	-	إغلاق

- جدول بكل العملاء ومقدار ما على كلٍّ منهم، وإجماليّ المستحقات في الأعلى.
- **كشف حساب** (أو انقر نقرتين على العميل): يعرض كل فواتيره ودفعاته، مع زر **طباعة كشف العميل**.
- **تسجيل دفعة** : عندما يسدّد العميل كل أو بعض ما عليه، سجّل المبلغ فينقص رصيده زر «سداد كامل» يملأ المبلغ كله).
- **طباعة كل المستحقات** : تطبع ورقة بكل من عليهم مبالغ وإجماليها — نسخة ورقية تحفظ الحقوق.



كافيه النيل
كشف حساب أجل
أحمد سمير - 01001234567

2026-09-16 05:22

تاريخ الطباعة

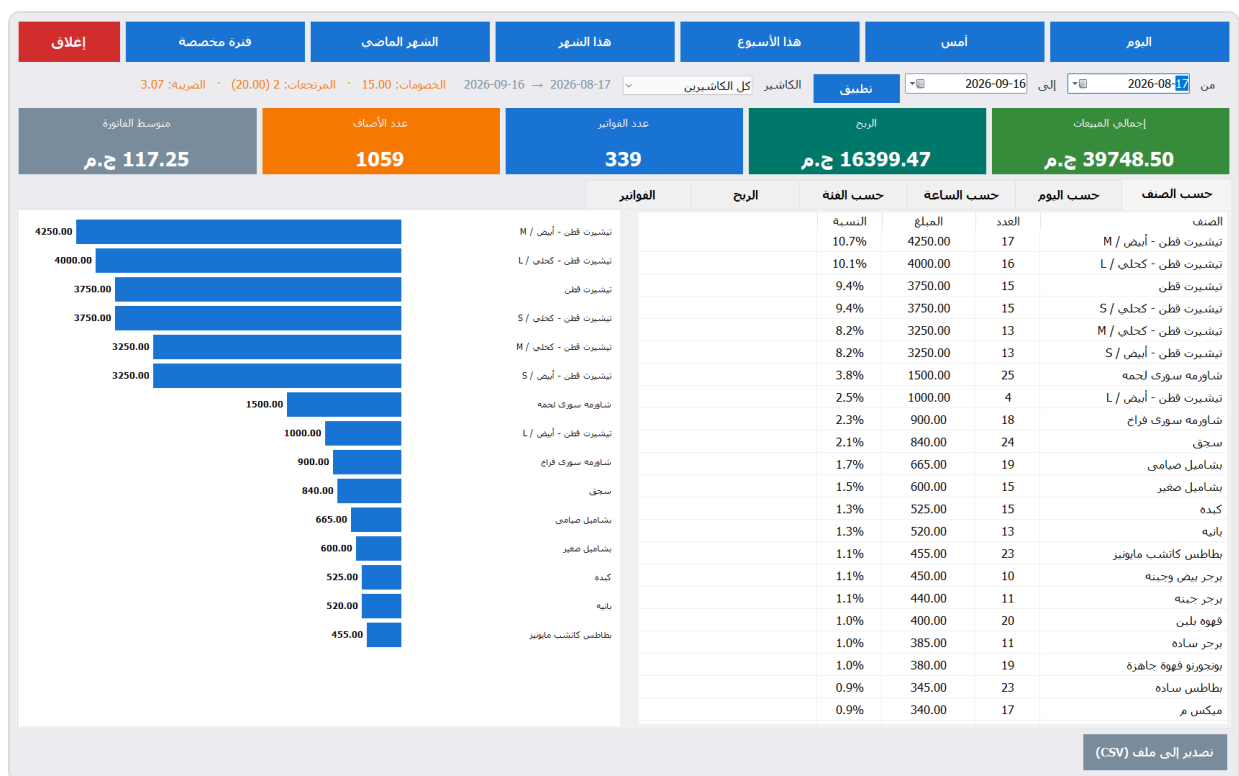
التاريخ / المبيعات	مدين / دائن
فاتورة رقم 1012 2026-09-15	145.00
فاتورة رقم 1031 2026-09-15	60.00
دفعه 2026-09-15	- 100.00
دفعه 2026-09-15	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
دفعه 2026-09-16	- 10.00
الرصيد المستحق	ح.م 15.00

التوقيع

شكراً لزيارتكم

البيع بالأجل يُحسب ضمن مبيعات التقارير (لأنه بيع فعلي)، والمبلغ يظل مستحقاً في شاشة الأجل حتى يُسجّل سدادته. تسجيل الدفعة لا يُحسب مبيعات جديدة، فقط يخفض المديونية.

٤. التقارير



- اختر الفترة من الأزرار العلوية: **اليوم، أمس، هذا الأسبوع، هذا الشهر، الشهر الماضي**، أو حدّد تاريخ من / إلى واضغط **تطبيق**.
- المربعات الملوّنة تعرض إجمالي المبيعات وعدد الفواتير وعدد الأصناف ومتوسط الفاتورة.
- المربعات الملوّنة تعرض أيضاً **الربح** (المربع الأخضر الغامق) بجانب إجمالي المبيعات.
- التبويبات: **حسب الصف** (الأكثر بيعاً)، **حسب اليوم**، **حسب الساعة** (أوقات الذروة)، **حسب الفئة**، **الربح**، **والفواتير** (كل فاتورة بتفاصيلها، مع إمكانية إلغاؤها أو طباعتها).
- **تصدير CSV** يحفظ الجدول الظاهر كملف يُفتح في Excel.
- **الفواتير (جديد في 3.2):** زر **الفواتير** في الشريط العلوي يفتح قائمة الفواتير مباشرة. وفوق القائمة خانة بحث (Ctrl+F) تجد الفاتورة برقمها أو اسم العميل أو المبلغ أثناء الكتابة، وزر **إعادة طباعة** (Ctrl+P) يطبع الفاتورة المحددة مجدداً. ولا يزال F8 يفتح القائمة نفسها للمرتجعات.

تبويب الربح

اليوم	أمس	هذا الأسبوع	هذا الشهر	الشهر الماضي	فترة محصنة	إغلاق
من 2026-08-17	إلى 2026-09-16	تطبيق	الكاشير كل الكاشيرين	2026-08-17 → 2026-09-16	الخصومات: 15.00 · المرتجعات: 2 (20.00) · الضريبة: 3.07	
إجمالي المبيعات	الربح	عدد الفواتير	عدد الأصناف	متوسط الفاتورة		
39748.50 ج.م	16399.47 ج.م	339	1059	117.25 ج.م		
حسب الصف	حسب اليوم	حسب الساعة	حسب الفئة	الربح	الفواتير	
الصف	العدد	المبيعات	تكلفة البضاعة	الربح	هامش ...	تشيتر فطن - أبيض / M
الإجمالي		39748.50	23349.03	16399.47	41%	تشيتر فطن - كحلي / L
المصروفات		6815.00	6815.00	-6815.00		تشيتر فطن - كحلي / S
صافي الربح				9584.47	24%	تشيتر فطن
تشيتر فطن - أبيض / M	17	4250.00	2380.00	1870.00	44%	تشيتر فطن - كحلي / L
تشيتر فطن - كحلي / L	16	4000.00	2240.00	1760.00	44%	تشيتر فطن - كحلي / S
تشيتر فطن - كحلي / S	15	3750.00	2100.00	1650.00	44%	تشيتر فطن
تشيتر فطن	15	3750.00	2100.00	1650.00	44%	تشيتر فطن - كحلي / M
تشيتر فطن - كحلي / M	13	3250.00	1820.00	1430.00	44%	شاوومه سوري لجمه
تشيتر فطن - أبيض / S	13	3250.00	1820.00	1430.00	44%	تشيتر فطن - أبيض / L
شاوومه سوري لجمه	25	1500.00	977.25	522.75	35%	شاوومه سوري فراح
تشيتر فطن - أبيض / L	4	1000.00	560.00	440.00	44%	سحق
شاوومه سوري فراح	18	900.00	500.76	399.24	44%	بشاميل صغير
سحق	24	840.00	568.32	271.68	32%	بشاميل صاماني
بشاميل صغير	15	600.00	340.05	259.95	43%	بطاطس كانشب مايونيز
بشاميل صاماني	19	665.00	453.72	211.28	32%	برجر بيبي وجينه
بطاطس كانشب مايونيز	23	455.00	256.68	198.32	44%	كده
برجر بيبي وجينه	10	450.00	277.50	172.50	38%	بوتجورنو قهوة جاهرة
كده	15	525.00	356.10	168.90	32%	بابه
بوتجورنو قهوة جاهرة	19	380.00	212.80	167.20	44%	قهوه بلبي
بابه	13	520.00	360.36	159.64	31%	ميكس ش
قهوه بلبي	20	400.00	243.20	156.80	39%	
ميكس ش	17	340.00	188.36	151.64	45%	
تصدير إلى ملف (CSV)						

يوضّح لكل صنف: المبيعات (ما كان يجب أن تحصّله)، تكلفة البضاعة (سعر الشراء)، والربح، وهامش الربح %. السطر الأول هو الإجمالي. الربح = سعر البيع – سعر الشراء، لذلك لا بد من إدخال **سعر الشراء** لكل صنف من شاشة المخزون أو الأصناف. الأصناف التي بلا سعر شراء تُحسب كأنها كلها ربح.

ع.ب. المخزون

المخزون الحالي	أصناف على وشك النفاد	أصناف قربت منتهى	أصبح الباركود لاستلام قطعة، أو اختر صنفاً				
الاسم	الباركود	الرصيد	المخزون الكا...	سعر الشراء	السعر	قيمة المخزون	الملاححة
الاسم	الباركود	الرصيد	المخزون الكا...	سعر الشراء	السعر	قيمة المخزون	الملاححة
فول سادة		-	-	6.07	10.00	-	-
طعميه		-	-	6.81	10.00	-	-
بطاطس سادة		-	-	9.74	15.00	-	-
بطاطس كاشب مايونيز		-	-	11.16	20.00	-	-
بطاطس سموري		-	-	15.12	25.00	-	-
شاورمه سموري لحمه	200258825942	-	-	39.09	60.00	-	-
شاورمه سموري فراخ		-	-	27.82	50.00	-	-
بانجه		-	-	27.72	40.00	-	-
سحق		-	-	23.68	35.00	-	-
كده		-	-	23.74	35.00	-	-
برجر سادة		-	-	21.61	35.00	-	-
برجر جبنة		-	-	27.59	40.00	-	-
برجر بيض وجبنة		-	-	27.75	45.00	-	-
بشاميل صغير		-	-	22.67	40.00	-	-
بشاميل صامبي		-	-	23.88	35.00	-	-
مياه صغير		-	-	3.05	5.00	-	-
مياه كبير		-	-	6.71	10.00	-	-
بيسبي		-	-	9.00	15.00	-	-
عصير		-	-	10.20	15.00	-	-
ميكس ش		-	-	11.08	20.00	-	-
ميكس م		-	-	13.24	20.00	-	-
ميكس ف		-	-	12.70	20.00	-	-
قهوه		-	-	8.64	15.00	-	-
شاي		-	-	6.22	10.00	-	-

- زر **المخزون** في الشريط العلوي يفتح شاشة المخزون بتبويبين:
- **المخزون الحالي:** كل الأصناف مع الباركود والرصيد والمخزون الكامل وسعر الشراء وسعر البيع وقيمة المخزون. الصنف الناقص يظهر بالبرتقالي والمنتهي بالأحمر. اكتب في الخانة العلوية للبحث، أو **امسح باركود** صنف لإضافة قطعة واحدة إلى رصيده فوراً (للاستلام بالمسح). أزرار: **استلام كمية** لإضافة كمية دفعة واحدة، **تعديل الرصيد** لضبط الرصيد، **تعديل** لبيانات الصنف.
 - **أصناف على وشك النفاد:** قائمة بما يجب طلبه قبل نفاده، مع اختيار **نسبة النقص** (١٠٪ حتى ٥٠٪). تُظهر الرصيد الحالي والمخزون الكامل والنسبة والكمية المقترح طلبها وتكلفة الطلب.
 - **طباعة المخزون (جديد في 3.2):** زر **طباعة المخزون** (Ctrl1+P) يطبع القائمة كما تظهر على الشاشة — بعد تطبيق البحث — على طابعة الفواتير: اسم المحل والتاريخ، وسطر لكل صنف بكميته ووحدته، مجمعة حسب القسم، والأصناف التي قاربت على النفاد تسبقها علامة !، وفي النهاية عدد الأصناف ومجموع الوحدات. يناسب ورق 58 و80 مم.

[illegible]

٤-٢. تاريخ الصلاحية (جديد في 1.2)

تاريخ صلاحية: ميكس م

12+ شهور

6+ شهور

3+ شهور

1+ شهر

2027-03-16

March 2027						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
Today: 9/16/2026						

اكتب التاريخ بالشكل سنة-شهر-يوم مثل 2026-12-31، أو اتركه فارغاً

إلغاء

بدون تاريخ
صلاحية

موافق

- في تبويب **المخزون الحالي** يظهر عمود «الصلاحية»، والصنف **المنتهي** يظهر بالأحمر، **والقريب من الانتهاء** بالبرتقالي.
- تبويب **أصناف قربت تنتهي** يعرض كل ما انتهى أو سينتهي خلال ٣ / ٧ / ١٤ / ٣٠ / ٦٠ يوم (اختر المدة من الأزرار)، مع الرصيد وقيمة المخزون وعدد الأيام الباقية.
- **التنبيه:** عند دخول المدير يظهر زر أحمر في الشريط العلوي «⚠ ٦ أصناف قربت تنتهي» — اضغطه لفتح القائمة. وفي أول دخول كل يوم تظهر رسالة بأسماء الأصناف. مدة التنبيه تُضبط من الإعدادات ← عام ← «التنبيه قبل انتهاء الصلاحية بـ (أيام)».
- عند إضافة صنف منتهي الصلاحية إلى الفاتورة يظهر تحذير أسفل السلة (البيع لا يُمنع؛ القرار للكاشير).

[illegible]

ميزة اختيارية تُفَعَّل من الإعدادات ← عام ← «تفعيل قوائم الموردين والعلماء». عند تفعيلها:

- **العملاء:** الاسم والتليفون والملاحظات، ومشتريات هذا الشهر، والمستحق عليه (لو يشتري بالأجل)، وآخر حركة. زر **كشف حساب** يفتح كشف الأجل. عملاء الأجل هم أنفسهم عملاء هذه القائمة.

[illegible]

في البيع: يظهر فوق السلة زر «العميل: بدون عميل». اضغطه لاختيار عميل (أو كتابة اسم جديد) فُتسجَّل الفاتورة باسمه وتُطبع عليها، سواء دفع نقداً أو بالبطاقة أو بالأجل (لو ضغطت **أجل** والعميل مختار، تُسجَّل عليه مباشرة). يُسمح اختيار العميل بعد كل فاتورة.

الخروج

الإعدادات

الأصناف

المطبخ

المصروفات

أجل

الموردن والعملاء

المخزون

التقارير

أ. 4 أصناف قريب تنتهي

الوردية

05:22
2026-09-16

تبدل الكاشير

الكاشير: مدير

أبحث عن صنف أو امسح الباركود...

العمل: شركة الأمل للمعاولات

الصف	العدد	السعر	الإجمالي
عصير	2	15.00	30.00
فاينا برنغال كانر	1	15.00	15.00
مياه صغير	1	5.00	5.00

+

-

الكمية

حذف

مسح الكل

فتح الدرج

إعادة طباعة

إلغاء آخر فائورة

وانساب

خصم

نفسم

تعلق

الظاولات

فائورة A4

قطاعي

الإجمالي

50.00 ج.م

دفع

بطاقة

أجل

شاورمه سوري لجمه 60.00	بطاطس سوري 25.00	بطاطس كاشنب ماونير 20.00	بطاطس ساده 15.00	طعميه 10.00	فول ساده 10.00
برجر خينه 40.00	برجر ساده 35.00	كده 35.00	سحق 35.00	بابه 40.00	شاورمه سوري فراح 50.00
بيسبي 15.00	مياه كبير 10.00	مياه صغير 5.00	بشاميل صامبي 35.00	بشاميل صغير 40.00	برجر بيض وخبه 45.00
شاى 10.00	قهوه 15.00	ميكس ف 20.00	ميكس م 20.00	ميكس ش 20.00	عصير 15.00
كوكاكولا كانر 15.00	فاينا برنغال رجاهه صغيرة 13.00	سيربات رجاهه صغيره 13.00	كوكاكولا رجاهه صغيره 13.00	قهوه بندي 25.00	قهوه بلبن 20.00

الكل

أكل

مشروبات

سناكس

بسكوت ولبان

مناديل

عام

في الاستلام: في شاشة المخزون يظهر زر «المورد: بدون مورد» فوق الأزرار الجانبية. اختر المورد مرة واحدة، وكل استلام بعدها (بالمسح أو بزر «استلام كمية») يُسجّل على هذا المورد في سجل التوريدات. لو لم تختَر مورداً وضغّطت «استلام كمية»، يسألك البرنامج أولاً (ويمكن اختيار «بدون مورد»).

الاستلام من مورد

مورد جديد — أو اختر من القائمة

التليفون (اختياري)

إلغاء

بدون مورد

موافق

إلغاء التفعيل يخفي كل ذلك (الزر، اختيار العميل، دون حذف أي بيانات: الملفات `suppliers.txt` و `receiving.tsv` و `customers.txt` تبقى في مجلد

ب-٤. المتابعة عن بُعد من الموبايل (جديد في 1.3)

البرنامج فيه **خادم ويب صغير مدمج** (بدون IIS ولا أي برنامج إضافي). لما تشغله، تقدر تفتح من الموبايل صفحة فيها مبيعات اليوم والأسبوع والشهر، المبيعات بالساعة، آخر الفواتير، الأكثر مبيعاً، الأصناف الناقصة والقريبة من الانتهاء، المستحقات، وحالة المطبخ — وتتحدّث تلقائياً كل ٣٠ ثانية. الصفحة **للعرض فقط** والدخول بحساب المدير وكلمة سره.

خروج

تحديث

EN

كافيه النيل

الكاشير: مدير - آخر تحديث 14:01

< التالي

09/15/2026



> السابق

الأصناف المباعة

16

الفواتير

8

المبيعات

ج.م 274.00

نقدي 269.00 ج.م · بطاقة
5.00 ج.م · أجل 0.00 ج.م

الأسبوع

ج.م 1,601.00

الفواتير: 32

الربح

ج.م 102.39

متوسط الفاتورة

ج.م 34.25

المستحقات (أجل)

ج.م 445.00

3 عميل

المطبخ

2 / 1 / 1

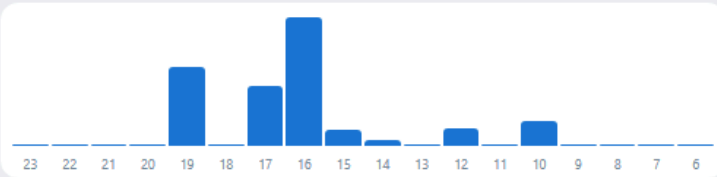
جديد / جاري التحضير /
جاهز

الشهر

ج.م 8,406.50

الفواتير: 152

المبيعات بالساعة



آخر الفواتير

#			
389	19:20	ج.م 65.00	نقدي
1 × مياه صغير، 1 × شاورمه سورى لحمه كريم			
393	17:56	ج.م 50.00	نقدي
2 × جبهة تفاح صغير، 2 × ببسى مدير مدرسة النور			
391	16:33	ج.م 40.00	نقدي
1 × بشاميل صغير أحمد سمير مدير			
390	16:31	ج.م 66.00	نقدي
1 × شاورمه سورى لحمه، 2 × مناديل مولي مدير			
394	15:51	ج.م 13.00	نقدي
1 × كوكاكولا زجاجة صغيرة مدير			
388	14:36	ج.م 5.00	بطاقة
2 × ترايدنت بطيخ - قطعة مدير			
395	12:44	ج.م 15.00	نقدي
1 × فانتا برتقال كانز سارة			
392	10:04	ج.م 20.00	نقدي
2 × دوريتوس جينة ناتشو مدير			

الأكثر مبيعاً

شاورمه سورى لحمه	2	ج.م 120.00
بشاميل صغير	1	ج.م 40.00

التشغيل في ٣ خطوات:

- من خارج المحل (الإنترنت):** يلزم «فتح المنفذ» في الراوتر (Port Forwarding) ليوجّه المنفذ إلى جهاز الكاشير. زر **شرح فتح المنفذ في الراوتر** يعرض الخطوات بالتفصيل، وزر **فحص من الإنترنت** يطلب من موقع posmasr.com أن يجرب الوصول إلى محلك ويقول لك: مفتوح أم مغلق، وما عنوانك العام. لو الـ IP العام بيتغير، سجّل اسم DDNS مجاني (/ No-IP DuckDNS) واكتبه في «العنوان العام».

PosMasr Link — المتابعة من أي مكان دون إعداد الراوتر (جديد في

(3.2

أصبحت شركات الإنترنت في مصر تضع معظم المحلات خلف عنوان مشترك (CGNAT)، فلم يعد «فتح المنفذ» في الراوتر يوصل إلى جهاز الكاشير، ولم يعد الـ IP الثابت يُباع. **PosMasr Link** يحل ذلك: يفتح الكاشير اتصالاً واحداً مشفّراً إلى خادمنا `link.posmasr.com` ويبقيه مفتوحاً، ويفتح الموبايل العنوان `https://link.posmasr.com/<الكود>` من أي مكان — نت الموبايل أو أي واي فاي. لا إعداد في الراوتر، ولا DDNS، ولا شهادة.

1. الإعدادات ← تبويب **المتابعة عن بُعد** ← انزل إلى **PosMasr Link** ← فعّل «تشغيل PosMasr Link» ← **حفظ**. يظهر في سطر الحالة «متصل بـ `link.posmasr.com`» خلال ثوانٍ.

2. العنوان وكود **QR** الخاص به في نفس المكان: امسح الـ QR بكاميرا الموبايل (أو **نسخ** وأرسله لنفسك)، ثم أضف الصفحة إلى الشاشة الرئيسية.

3. ادخل بنفس اسم المدير وكلمة السر المستخدمين للوحة المتابعة؛ صفحتنا المخزون والإدارة تعملان من خلاله أيضاً.

الأمّان: الاتصال مشفّر (TLS) من الكاشير إلى الخادم ومن الخادم إلى الموبايل، والخادم الوسيط لا يخزّن أي بيانات — لا صفحات ولا كلمات سر ولا جلسات؛ كل طلب يجيب عنه الكاشير نفسه بنفس الدخول والجلسة وقفل المحاولات الخاطئة. العنوان يحوي كوداً عشوائياً من ٨ حروف، وزر **عنوان جديد** يغيّره (يتوقف القديم فوراً). يتطلب الباقية البلاتينية كلوحة المتابعة. الإعدادات المتقدمة في ملف الإعدادات: `link_host` ، `link_port` (8091).

أزرار التشخيص: اختبار محلي (الخادم يرد على نفس الجهاز؟) — اختبار من الشبكة

(يرد على IP الشبكة؟) — فحص الجدار الناري — فحص من الإنترنت —

تشخيص كامل يشغّل كل ذلك بالترتيب ويكتب عند أول خطوة فاشلة **كيف تصلحها**. وزر «تحديث السجل» يعرض آخر الطلبات ومحاولات الدخول.

إعدادات متقدمة (اتركها كما هي عادةً): المنفذ (الافتراضي 8090)، الاستماع على IP محدد، «الشبكة المحلية فقط» لرفض أي اتصال من الإنترنت، قائمة عناوين مسموح بها، مدة بقاء الدخول، وتسجيل كل طلب.

الأمان: الدخول يتطلب حساب **مدير له كلمة سر** (الحسابات بلا كلمة سر لا تدخل من الويب)، وبعد ٥ محاولات خاطئة يُمنع العنوان ٥ دقائق. الصفحة لا تسمح بأي تعديل أو بيع. للوصول من الإنترنت فعّل **HTTPS** **بشهادة** (الفقرة التالية)؛ ولو لا تحتاج الوصول من خارج المحل فعّل «الشبكة المحلية فقط».

HTTPS بشهادة SSL حقيقية

عشان المتصفح يفتح الصفحة بالقفل  من غير تحذير ويكون الاتصال مشفّراً، فعّل **HTTPS** — **تشغيل الاتصال بشهادة SSL** في نفس التبويب، واختر الشهادة بإحدى طريقتين:

- **ملف شهادة** `.p12` / `.pfx` مع كلمة سره: اضغط **اختيار ملف** واكتب كلمة السر (تُحفظ مشفّرة بمفتاح الجهاز ولا تظهر في ملف الإعدادات).
- **شهادة من مخزن شهادات ويندوز**: اضغط **من مخزن ويندوز** واختر من القائمة. هذه هي الطريقة الأسهل مع شهادات **Let's Encrypt المجانية**: ثبّت برنامج `win-acme`، أعطه اسم النطاق (اسم DDNS الخاص بالمحل، ويلزم أن يكون المنفذ 80 موجّهاً في الراوتر إلى جهاز الكاشير وقت الإصدار والتجديد)، وهو يضع الشهادة في المخزن ويجدّها تلقائياً كل ٣ شهور.

ثم **فحص الشهادة**: يعرض اسم الشهادة والجهة المُصدّرة وتاريخ انتهائها والنطاقات التي تغطيها، ويحدّرك لو الاسم لا يطابق «العنوان العام». ثم **حفظ وتشغيل**: تصير الروابط `https://`، ولو أحد كتب `http://` على نفس المنفذ يُحوّل تلقائياً إلى `https`. لو الشهادة غير صالحة يعمل الخادم HTTP عادي ويكتب السبب في الحالة.

الشهادة لازم تكون باسم نطاق (زي `maha1.ddns.net`) لأن الجهات المُصدّرة لا تُصدر شهادات لعناوين IP. الشهادة «الموقّعة ذاتياً» تشفّر الاتصال لكن المتصفح يعرض تحذيراً، فاستخدم شهادة حقيقية.

متطلبات: 4. NET Framework

التشفير الحديث (TLS 1.2) يحتاج **NET Framework 4.5** أو أحدث. ويندوز 8.1 و 10 و 11 فيها ذلك جاهزاً بلا أي تركيب. على **ويندوز 7** ثبّت مرة واحدة **NET Framework 4.8** (مجاني من موقع مايكروسوفت، ويحتاج Windows 7 SP1)؛ عند فتح البرنامج على ويندوز 7 بدونه، يظهر تنبيه ويندوز بطلب تثبيته. تبويب «المتابعة عن بُعد» يكتب في الحالة «بيئة التشغيل: NET TLS 1.2 —: نعم/لا» لتتأكد.

٤-ب. الميزات الاختيارية (جديد في 1.4)

الإعدادات ← تبويب الميزات: كل ميزة هنا اختيارية ومتوقعة افتراضياً. فَعَل ما يناسب محلّك فقط، واضغط حفظ؛ تظهر أزرارها وخاناتها بعدها. البرنامج بدونها يبقى كما هو تماماً.

عام

الطابعة والفاتورة

درج البعود

الأصناف

المستخدمون

الميزات

المنابعة عن بُعد

الإيصال الإلكتروني

اختيارات

كل ميزة هنا اختيارية ومتوقعة افتراضياً. فَعَل ما يناسب محلّك فقط؛ تظهر أزرارها وخاناتها بعد الحفظ.

الخصومات: خصم على الصنف أو الفاتورة، وسعر عرض للصف

أقصى خصم للكاشير بدون المدير (%)

10

المرتجعات: إرجاع أصناف من فاتورة مع استرداد المبلغ

المرتجعات: فتح/فعل وردية، عهدة الدرج، مصروفات نثرية، تقرير Z

المرتجعات: حزم، بقايا، بقايا

ضريبة القيمة المضافة في مصر 14% على أغلب السلع (زر «معرض» يكتفيها)؛ سببها 0 أو المحل غير مسجّل ضريبياً.

ضريبة القيمة المضافة % (0 = لا تظهر)

14 مصر 14%

طريقة الضريبة

الأسعار شاملة الضريبة (تظهر قيمتها فقط)

123-456-789

رقم التسجيل الضريبي (تطبع على الفاتورة)

نسبة الخدمة %

12 المعداد 12%

الضريبة يتخسب على الأصناف + الخدمة (زي ما تعمل مصلحة الضرائب)

المعيرات: ألوان / مقاسات لنفس الصنف، لكل واحد مخزونه وباركوده وسعره

فاتورة A4: طباعة الفاتورة على ورق A4 (طابعة مكتب) للشركات والعلماء

ورقة A4 على طابعة مكتب

شاشة العميل: شاشة نائية موشة للزبون بتعرض الطلب وهو يتخسب صنف صنف، والإجمالي، والمدفوع والباقي

شاشة أول شاشة عبر الرئيسية (لو معيش، نافذة على الشاشة الرئيسية)

الإعدادات تُحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claude\0-SimplePOS-BG\ad807426-9f91-4be5-89e9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.txt

إلغاء

حفظ

الخصومات وسعر العرض

- زر **خصم** تحت السلة: خصم على **الصنف المحدد** أو على **الفاتورة كلها**، بقيمة أو بنسبة (أزرار سريعة ٥% ... ٥٠%). الكاشير يقدر يخصم لحد النسبة المكتوبة في «أقصى خصم للكاشير»؛ أكثر منها يطلب دخول المدير.
- في شاشة الصنف خانة **سعر العرض**: لو مكتوبة وأقل من السعر، يُباع بها ويظهر على الزر «4.00 (بدل 5.00)». امسحها لإنهاء العرض.
- الفاتورة تطبع «قبل الخصم» و«الخصم» ثم الإجمالي، وتقارير الفترة تعرض إجمالي الخصومات.

خصم على الفاتورة كلها

من 145.00 ج.م

123

قيمة الخصم

123

نسبة الخصم %

50%

25%

20%

15%

10%

5%

إلغاء

بدون خصم

موافق

المرتجعات

التقارير ← تبويب الفواتير ← اختر الفاتورة ← **مرتجع** (يطلب المدير). حدد الأصناف والكميات المرتجعة، اختر طريقة الرد (نقدي / على البطاقة / خصم من حساب الأجل)، وأكّد. يُسجّل إيصال **مرتجع** برقم جديد يشير للفاتورة الأصلية، ترجع الكمية للمخزون، ويُطبع إيصال «*** مرتجع ***». المرتجعات تظهر في التقارير وتقرير الوردية.

مرتجع من فاتورة رقم 2000001

اختر الصنف واضغط «كمية المرتجع»، أو «إرجاع الكل». المبلغ يُرد بنفس طريقة الدفع.

الصنف	العدد	السعر	كمية المرتجع	المسترد	كمية المرتجع
فول سادة	1	10.00	-	-	
طعميه	2	10.00	-	-	
بطاطس سادة	3	15.00	-	-	

رد نقدي

إجمالي المسترد: 0.00 ج.م

إلغاء

تأكيد المرتجع

الورديات وتقرير Z

- زر **الوردية** في الشريط العلوي (يظهر للكاشير والمدير). عند أول بيع بدون وردية مفتوحة يطلب البرنامج **عهدة الدرج** (الفكّة في أول الوردية).
- **إيداع نقدي / صرف نقدي** بملاحظة (ثلج، توصيل، فكّة من البنك...). **تقرير X** يطبع الوضع الحالي دون قفل.
- **قفل الوردية** : عدّ النقود واكتب المبلغ، فيحسب البرنامج **المفروض في الدرج** (العهدة + المبيعات النقدية + تحصيل الأجل + الإيداعات - الصرف) و**الفرق**، ويطبع **تقرير Z** بكل التفاصيل (نقدي/بطاقة/أجل، خصومات، مرتجعات، ضريبة، الحركات) مع خانة توقيع.

الوردية

وردية مدير مفتوحة منذ 22:21 15-09-2026 — العهدة 300.00 ج.م

فتح ووردية

إيداع نقدي

صرف نقدي

تقرير X (مؤقت)

إغلاق

فعل الوردية

البيان	المبلغ
عدد الفواتير	1
عدد الأصناف	4
إجمالي المبيعات	55.00
نقدي	55.00
بطاقة	0.00
أجل	0.00
المرتجعات: 2	- 20.00
تحصيل أجل	90.00
عهدة الدرج	300.00



كافيه النيل
تقرير Z — فعل الوردية
وردية مدير 22:21 15-09-2026 → 05:22

البيان	المبلغ	تاريخ الطباعة
عدد الفواتير	1	
عدد الأصناف	4	
إجمالي المبيعات	55.00	
نقدي	55.00	
بطاقة	0.00	
أجل	0.00	
المرتجعات: 2	- 20.00	
تحصيل أجل	90.00	
عهدة الدرج	300.00	
إيداع نقدي - فئة من البنك 22:21	+ 200.00	
صرف نقدي - تلج 22:21	- 45.00	
المفروض في الدرج	600.00	
المعدود في الدرج	1234.50	
العرق	ج.م 634.50+	

التوقيع
شكراً لزيارتكم

الدفع المقسّم (نقدي + بطاقة)

زر **تقسيم** : اكتب الجزء النقدي فيُحسب جزء البطاقة تلقائياً (أو العكس). الفاتورة تطبع الجزأين، والدرج يفتح لو فيه جزء نقدي، وتقارير الوردية تفرّق بين النقدي والبطاقة بدقة.

ضريبة القيمة المضافة

اكتب النسبة (مثلاً 14) ورقم التسجيل الضريبي في تبويب الميزات. الأسعار تعتبر **شاملة** الضريبة، فتطبع الفاتورة سطر «ضريبة القيمة المضافة 14%: المبلغ» و«الأسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة» ورقم التسجيل، وتظهر الضريبة في ملخص التقارير وتقرير Z. اتركها 0 لو المحل غير مسجّل.



كافيه النيل
شارع النيل - المعادي - 01000000000

فاتورة رقم 397
كاشير كريم

2026-09-15 21:41

الوصف	العدد	السعر	الإجمالي
بطاطس كاتشب مايونيز الخصم -5.00	2	20.00	35.00
قبل الخصم			40.00
الخصم			-15.00
الإجمالي			ج.م 25.00
%ضريبة القيمة المضافة 14			3.07
رقم التسجيل الضريبي			123-456-789
نقدي			ج.م 20.00
بطاقة			ج.م 5.00

الأسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة

شكراً لزيارتكم

الكميات الكسرية والوحدات وباركود الميزان (البقالة والخضار والجزارة)

- فعّل «الكميات الكسرية والوحدات»: في شاشة الصنف تظهر **الوحدة** (كجم / جم / لتر) و**كمية كسرية (بالوزن)**. الصنف الموزون يُضاف لسطر مستقل ويقبل 1.250 مثلاً، وزر **الكمية** تحت السلة يكتب الكمية مباشرة. الرصيد والمخزون الكامل يقبلان الكسور أيضاً.

- فعّل «باركود الميزان» لو عندك ميزان يطبع ملصقات EAN-13: البادئة (غالباً 2) ثم 5 أرقام كود الصنف ثم 5 أرقام القيمة. اكتب كود الصنف (5 أرقام) في خانة باركود الصنف، واختر

هل القيمة **سعر بالقرش** أم **وزن بالجرام**. عند المسح يُضاف الصنف بالكمية الصحيحة فوراً.

ميزان موصول بالحاسوب (جديد في 3.2)

إلى جانب باركود الميزان، يستطيع البرنامج قراءة الوزن **من الميزان نفسه** عبر كابل COM أو USB-Serial (النوع USB يظهر في ويندوز كمنفذ COM). اضغط على الصنف الموزون فينزل الوزن في الفاتورة دون ملصق أو كتابة.

- **الإعدادات:** الإعدادات ← تبويب **الميزان** ← **فعل قراءة الوزن من الميزان**، واختر **المنفذ** (زر تحديث يعرض ما يراه ويندوز) و**السرعة** (غالباً 9600) و**نوع البروتوكول: تلقائي** يجرب كل الأنواع؛ أو اختر (PD-II / ER / AP) **CAS**، أو **Mettler Toledo** (متواصل أو SICS)، أو **DIGI DS** (سطر فيه رقم ثم kg/g)، أو **عام** (أي رقم بلا وحدة، بالوحدة التي تختارها). تفعيله يفعل «الكميات الكسرية» معه.
- **الاختبار:** ضع شيئاً على الميزان واضغط **اختبار الميزان** لترى الوزن المقروء والبايتات التي أرسلها الميزان، فيتضح خطأ السرعة أو البروتوكول في ثوانٍ.
- **البيع:** الضغط على صنف موزون يقرأ الميزان (حتى 2.5 ثانية) ويضيف الصنف بذلك الوزن — بالجرام للأصناف التي وحدتها جرام وبالكيلو لغيرها. تُقبل القراءة **الثابتة** فقط (يمكن السماح بالقراءة أثناء الحركة من التبويب). إن لم يستجب الميزان تُفتح لوحة الأرقام والسبب في سطر الحالة ومعها زر **وزن من الميزان** للمحاولة مجدداً؛ و **Ctrl+W** يعيد وزن السطر المحدد في الفاتورة (مذكور في قائمة F1).
- **الموازين المدعومة:** DIGI، CAS (PD-II، ER، AP)، (سلسلة DS)، Mettler Toledo، وموازين الباركود الصينية (Rongta وأشباهها) التي لها منفذ RS-232. المطلوب: الكابل، وضبط السرعة نفسها (8 بت، بلا تكافؤ)، ووضع الإرسال المتواصل أو الرد على الطلب من قائمة الميزان.

الأحجام والإضافات (الكافيات)

في شاشة الصنف خانة **الأحجام / الإضافات** بالصيغة: الحجم: صغير=0 | وسط=5 | كبير=10؛ إضافات*: شوت إضافي=10 | بدون سكر=0 — المجموعات مفصولة بـ ؛ ، الخيارات بـ | ، والزيادة في السعر بعد = . علامة * بعد اسم المجموعة تسمح باختيار أكثر من إضافة. عند الضغط على الصنف تظهر نافذة لمس بالخيارات، ويكتب الاختيار على السلة والفاتورة و**بون المطبخ**.

فول سادة

الحجم

دوبل
8.00+

عادي

إضافات (اختر أكثر من واحد)

طحينة

بيض
6.00+

جبنة
5.00+

بدون بصل

10.00 ج.م — عادي

إلغاء

إضافة

الطاولات والطلبات المعلقة

- **تعليق**: يحفظ السلة على **طاولة** (أو تيك أواي) ويرسلها للمطبخ فوراً (لو شاشة المطبخ مفعلة) وعليها رقم الطاولة. لو الطاولة عليها طلب معلق تُضاف الأصناف الجديدة إليه.
- **الطاولات**: قائمة الطلبات المعلقة بالوقت والأصناف والإجمالي ← **استكمال** يرجع الطلب للسلة للدفع بنفس رقمه (لا يُرسل للمطبخ مرة أخرى)، أو **حذف الطلب** (يطلب المدير).
- عدد الطاومات يُضبط من تبويب الميزات.

على أي طاولة؟

طاولة 4 35.00	طاولة 3	طاولة 2	طاولة 1
طاولة 8	طاولة 7	طاولة 6	طاولة 5
طاولة 12	طاولة 11	طاولة 10	طاولة 9
تيك أوي			

إلغاء

صور الأصناف

فعل «صور الأصناف» ثم في شاشة الصنف **اختيار صورة** : تُصَغَّر الصورة وتُحفظ في `data\images` وتظهر فوق اسم الصنف على زر البيع. ومنذ الإصدار 4.1 يمكن تشغيل الصور وإيقافها أيضاً من أسفل تبويب الأصناف (انظر «مفتاح صور الأصناف» في قسم إدارة الأصناف).

الموردين: الفواتير والمدفوعات، والمصروفات

- فعل «الموردين: فواتير المورد ومدفوعاته، والمصروفات» (يُفَعِّل قوائم الموردين والعملاء تلقائياً). في صفحة الموردين يظهر عمود **المستحق للمورد** وزر **حساب المورد** : سجِّل فاتورة مورد عند استلام البضاعة و**دفع للمورد** عند السداد، مع كشف حساب يُطبع.
- زر **المصروفات** في الشريط العلوي: إيجار، مرتبات، كهرباء... بملاحظة. تبويب **الربح** في التقارير يعرض «المصروفات» و**صافي الربح** للفترة. لو الدفع نقداً من الدرج يسألك البرنامج ليسجله صرفاً في الوردية.

[illegible]

احتياطية» بالأحمر لو مرّ أكثر من ٣ أيام.

- في تبويب المتابعة عن بُعد: **التقرير اليومي** — اكتب وقت الإرسال (مثل 23:30) و Token بوت تيليجرام (من BotFather@) واضغط «جلب معرّف المحادثة» بعد ما تبعت للبوت أي رسالة. زر «ابعت الملخص الآن» للتجربة. الملخص: المبيعات، الفواتير، نقدي/بطاقة/أجل، الخصومات، المرتجعات، الربح، المصروفات، الدرج، المستحقات، النواقص، الصلاحية.
- **تقرير الإقفال بالبريد الإلكتروني (جديد في 3.2):** الإعدادات ← الإيميل — حساب البريد الخاص بالمحل (Gmail بكلمة سر تطبيق، Zoho، Outlook: الخادم، المنفذ 587، TLS، المستخدم، كلمة السر، عنوان المرسل)، عناوين الاستلام، وقت الإرسال، ومحتوى التقرير (ملخص اليوم، تقرير Z، قائمة النواقص، قائمة ما يقترب انتهاءه). نص عادي دون مرفقات. يُرسل مرة واحدة يومياً: عند إقفال آخر وردية (إذا كانت الورديات مفعّلة، بعد وقت الإرسال) أو في الوقت المحدد؛ عند الفشل يعيد المحاولة مرة واحدة ويسجّل النتيجة في السجل. زر «ابعت تجربة دلوقتي» يعرض النتيجة فوراً.
- لوحة المتابعة صارت قابلة للتثبيت على الموبايل كتطبيق (من قائمة المتصفح: «إضافة إلى الشاشة الرئيسية»)، وفيها كروت جديدة: الخصومات/المرتجعات/الضريبة، في الدرج (لو الوردية مفتوحة)، المستحق للموردين ومصروفات الشهر، وآخر نسخة احتياطية.
- **نسخة عند PosMasr (جديد في 4.0):** في أسفل تبويب النسخة الاحتياطية صندوق «نسخة عند PosMasr» فيه ثلاثة خيارات: **قائمة الأصناف فقط** (وهو المفعّل من البداية: الأسماء والأقسام والباركود والأسعار والتكلفة، لنعيد إليك قائمتك إذا تعطلّ الجهاز)، و**نسخة كاملة** — الملفات نفسها التي تحويها النسخة المحلية (الأصناف، الإعدادات بعد حذف كل كلمات السر والمفاتيح السرية، العملاء والموردون، المستخدمون، مبيعات آخر ٤٠٠ يوم، الشعار؛ ولا يُرسل ملف الترخيص أبداً)، بحد أقصى 40 MB — **ومن غير نسخة عند PosMasr** لإيقاف ذلك كله. اضغط **ارفع الآن** للرفع فوراً، واترك «ارفع النسخة تلقائياً مرة كل يوم» مفعّلاً ليتم الرفع وحده (بعد إقفال الوردية أو التقرير اليومي، أو بعد الساعة العاشرة مساءً). يعرض السطر أسفل الأزرار آخر رفع ونتيجته.
- **الكتالوج المشترك (جديد في 4.0):** تُستخدم بيانات الأصناف المرفوعة (الأسماء والباركود والأقسام والأسعار والتكلفة) أيضاً لبناء كتالوج مشترك يسرّع تجهيز المحلات؛ ولا يدخل فيه العملاء ولا المبيعات ولا المستخدمون ولا كلمات السر أبداً، ولا يذكر الكتالوج أي محل يبيع أي صنف. ولأن الكتالوج قائم على ما تشاركه المحلات، فهو متاح للمحلات التي تشارك قائمتها (انظر «من يستخدم الكتالوج» في قسم إدارة الأصناف). ومن لا يرغب في المشاركة يعلم على «ما تستخدمش أصنافي في الكتالوج المشترك»، فتبقى النسخة عند PosMasr نسخة احتياطية كالمعتاد.

- **استرجاع من PosMasr....**: ينزل أحدث نسخة لك في مجلد تختاره (لا يتغير شيء في بياناتك بعد) ويفتح شاشة الاسترجاع عليه لتختار الأجزاء المطلوبة كالمعتاد. يعمل فقط على جهاز **رخصته مفعلة** — يثبت البرنامج ملكية النسخة بمفتاح التفعيل — فالنسخة التجريبية لا تستطيع الاسترجاع؛ على جهاز جديد اطلب المفتاح أولاً. كلمات السر والمفاتيح السرية (البريد، تليجرام، الإيصال الإلكتروني) ليست في النسخة: أعد إدخالها بعد استرجاع الإعدادات.

خانات شاشة الصنف (جديد في 3.0)

في آخر تبويب الميزات ثلاثة مفاتيح **مفعلة افتراضياً** ولا تحتاج باقة: **التكلفة والربح**، **تواريخ الصلاحية**، و**المخزون (الرصيد والحد الكامل)**. أطفئ ما لا يستخدمه محلك لتختفي خاناته وأعمدته وفلاتره (انظر قسم إدارة الأصناف)، ولا تضع أي قيمة محفوظة.

٤ب-٦. جديد في 2.0: قائمة أصناف فاضية واستيراد من Excel، المتغيرات، الخدمة والضريبة، فاتورة A4، صلاحيات لكل كاشير

البداية بقائمة أصناف فاضية + استيراد وتصدير (CSV)

- البرنامج يبدأ من غير أصناف. ضيفها واحدة واحدة من **الأصناف**، أو حضّرها في Excel واستوردها: الإعدادات ← الأصناف ← **استيراد من ملف (CSV)**.
- أسهل طريقة: اضغط **تصدير إلى ملف (CSV)** الأول (حتى لو القائمة فاضية) — يطلع ملف بالأعمدة الصح افتحه في Excel، املأه، واحفظه **CSV UTF-8** ثم استورده. الأعمدة: الكود، القسم، الاسم، السعر، التكلفة، الباركود، المخزون، الحد الكامل، الوحدة، بالوزن، انتهاء الصلاحية، سعر العرض، الوصف، ظاهر، يُطبخ، الإضافات، الصورة، الصنف الأصلي، المتغير. الاسم بس هو الإجمالي.
- الصنف الموجود (بنفس الكود أو الباركود أو الاسم) بيتحدّث، والجديد بيتضاف. الخانة الفاضية في الملف بتسيب القيمة الحالية زي ما هي — فتقدر تستورد ملف فيه الأسعار الجديدة بس. قبل التنفيذ البرنامج بيقولك كام صنف جديد وكام تحديث.

المتغيرات: ألوان ومقاسات لنفس الصنف (البوتيك، الأحذية، الموبايلات)

- **فعل «المتغيرات» من الميزات.** في شاشة الصنف يظهر سطر **المتغيرات** ← **إدارة...** (احفظ الصنف الأول). اكتب أسماء الخصائص بنفسك أو من الأزرار المقترحة: اللون، المقاس، النكهة، الوزن، الموديل، الخامة.
- **توليد كل التوليفات** : اكتب القيم لكل خاصية (أحمر، أزرق / L، M، S) فيتعلم متغير لكل توليفة. لكل متغير **مخزونه وباركوده وسعره وتكلفته وصلاحيته** لوحده.
- في شاشة البيع يظهر زرار الصنف الأصلي وعليه عدد المتغيرات؛ لما تضغطه بتختار المتغير من نافذة فيها الرصيد. مسح باركود المتغير يضيفه على طول. المخزون والتقارير تتعامل مع كل متغير كصنف مستقل باسمه الكامل «تيشيرت قطن - أحمر / L».

[illegible]

تيشيرت قطن - اللون / المقاس			
S / كحلي (4) 250.00	L / أبيض (1) 250.00	M / أبيض (9) 250.00	S / أبيض (6) 250.00
		L / كحلي (10) 250.00	M / كحلي (7) 250.00

رسوم الخدمة وضريبة القيمة المضافة (بأرقام مصر)

- في الميزات: **ضريبة القيمة المضافة %** — زرار **مصر 14%** يكتب النسبة العامة في مصر، وتقدر تغيّرها. **وطريقة الضريبة:** «الأسعار شاملة الضريبة» (زي ما كان: بتظهر قيمتها بس) أو «تُضاف فوق الأسعار» (بتتْحَسَب وتتضاف على الإجمالي).
- **رسوم الخدمة** للمطاعم والكافيهات: فعّلها واكتب النسبة (زرار **المعئاد 12%**). بتتضاف على كل فاتورة بعد الخصم، والضريبة بتتْحَسَب على الأصناف + الخدمة زي ما بتعمل مصلحة الضرائب. الكاشير بيشفوف الخدمة والضريبة جنب الإجمالي قبل الدفع، وبيتطبّعوا سطور منفصلة على الفاتورة، وبيتجمّعوا في التقارير وتقرير Z والملخص اليومي.



كافيه النيل

شارع النيل - المعادي - 01000000000

فاتورة رقم 1207

2026-09-16 05:22

سارة

كاشير

الوصف	العدد	السعر	الإجمالي
فول سادة التصم - 5.00	1	10.00	5.00
طعميه	2	10.00	20.00
بطاطس سادة	3	15.00	45.00
قبل الخصم			75.00
الخصم			-5.00
% خدمة 12			8.40
% ضريبة القيمة المضافة 14			10.98
الإجمالي			89.38 ج.م
رقم التسجيل الضريبي			123-456-789
العمل			شركة الأمل للمقاولات
المدفوع			ج.م 100.00
الباقى			ج.م 10.62

شكراً لزيارتكم

فاتورة A4

- فعّل «فاتورة A4» واختار **طباعة الفواتير A4** في تبويب الطباعة (أو سيبها للطباعة الافتراضية). يظهر زرار **فاتورة A4** تحت السلة لطباعة آخر فاتورة، وفي التقارير ← الفواتير لأي فاتورة قديمة.

- الفاتورة فيها الشعار واسم المحل والعنوان ورقم التسجيل الضريبي، رقم الفاتورة والتاريخ والكاشير، بيانات العميل، جدول الأصناف (الكمية، سعر الوحدة، الخصم، الإجمالي)، الخدمة والضريبة والإجمالي المستحق، طريقة الدفع والمدفوع والمتبقي، وخانتين توقيع. لو الأصناف كثير بتتقسم على صفحات. خيار «اطبع فاتورة A4 تلقائياً لما يكون في عميل على الفاتورة» مفيد لعملاء الشركات.

فاتورة

رقم الفاتورة
1207
التاريخ
2026-09-16 05:22
الكاشير
سارة

كافيه النيل
شارع النيل - المعادي - 01000000000
رقم التسجيل الضريبي: 789-456-123

العميل: شركة الأمل للمقاولات
الهاتف: 0223456789
رقم التسجيل الضريبي للعميل: 456-123-200
طباعت المكتب

م	الصف	الكمية	سعر الوحدة	الخصم	الإجمالي
1	فول سادة	1	10.00	5.00	5.00
2	طعميه	2	10.00	-	20.00
3	بطاطيس سادة	3	15.00	-	45.00
إجمالي الأصناف					75.00
الخصم					-5.00
الصافي					70.00
خدمة 12%					8.40
ضريبة القيمة المضافة 14%					10.98
الإجمالي المستحق					ج.م 89.38
طريقة الدفع					تقدي
المدفوع					100.00
الباقى					10.62

توقيع البائع

توقيع المستلم

شكراً لزيارتكم

صفحة 1 من 1

صلاحيات لكل كاشير

- الأدوار زي ما هي: **مدير** بيعمل كل حاجة، و**كاشير** بيع. الجديد: في شاشة المستخدم قائمة صلاحيات تديها للكاشير واحدة واحدة أو تسحبها منه: فتح الدرج بدون بيع، إعادة الطباعة، إلغاء فاتورة، المرتجعات، خصم فوق الحد، التقارير، المخزون والاستلام، تعديل

الأصناف والأسعار، حسابات الأجل، الموردين والعملاء، المصروفات، إغلاق وردية كاشير آخر، حذف طلب معلق، فاتورة A4، إغلاق البرنامج.

- أي حاجة الكاشير معندوش صلاحيتها بنشتغل برضه لو المدير كتب كلمة سره في اللحظة دي. الإعدادات نفسها للمدير بس دايماً.

تعديل

اسم

الصلاحية

كلمة السر

تأكيد كلمة السر

اتركها فارغة للإبقاء على كلمة السر الحالية

صلاحيات إضافية للكاشير (غير المحدد منها يطلب كلمة سر المدير وقتها)

☒ فتح الدرج بدون بيع

☒ إلغاء فاتورة

☐ خصم أكبر من الحد المسموح

☐ المخزون والاستلام

☐ حسابات الأجل والتحويل

☐ المصروفات وفواتير الموردين

☐ حذف طلب معلق / طاولة

☐ إغلاق البرنامج

☒ إعادة طباعة آخر فاتورة

☐ استرجاع أصناف (مرتجع)

☒ التقارير

☐ تعديل الأصناف والأسعار

☐ الموردين والعملاء

☐ إغلاق وردية كاشير آخر

☒ طباعة فاتورة A4

إلغاء

حفظ

٤ب-٧. الجرد، والمخزون والإدارة من الموبايل، والإيصال الإلكتروني (2.0)

الجرد (عدّ الرفوف)

- من شاشة **المخزون** اضغط **جرّد** : امسح كل صنف بالباركود أو اختره من القائمة واكتب العدد الفعلي. الشاشة تعرض المتوقع والمعدود والفرق بالألوان، مع فلاتر «لم يُعدّ» و«فروق» وعدّاد «تم عدّ ١٢ من ٦٠».

- لما تخلص اضغط **اعتماد الجرد** : يتعدّل رصيد كل صنف معدود، ويُحفظ ملف الفروق في data\stocktake ، وتقدر تطبع قائمة الفروق بقيمتها بسعر الشراء. خيار «غير المعدود = صفر» للجرد الشامل.
- الجرد مفتوح مشترك: تقدر تعدّ من الكاشير ومن أكثر من موبايل في نفس الوقت، وآخر عدّ لكل صنف هو اللي يُعتمد.

نمّ عدّ 7 من 91

الاسم
الباركود أو ابحث بالاسم ثم Enter

الاسم	الباركود	المعدود	الفرق	الكاشير
فول ساه		0	-	
طعميه		0	-	
بطاطس ساه		0	-	
بطاطس كانشب مايوسر		0	-	
بطاطس سوري		0	-	
شاوميه سوري لحمه	200258825942	0	-	
شاوميه سوري فراخ		0	-	
بانیه		0	-	
سجق		0	-	
كیده		0	-	
برجر ساه		0	-	
برجر جينه		0	-	
برجر بيض وجينه		0	-	
بشاميل صغير		0	-	
بشاميل صامی		0	-	
مياه صغير		0	-	
مياه كبير		0	-	
بيبيسي		0	-	
عصير		0	-	
ميكس ش		0	-	
ميكس م		0	-	
ميكس ف		0	-	
قهوه		0	-	
شاي		0	-	

غير المعدود = صفر

طباعة الفروق

إغلاق

امشي على الأرفق: امسح كل صنف واكتب العدد الحقيقي. لما تخلص اضغط «اعتماد الجرد» فيعدّل الرصيد وينسجّل الفرق. ممكن تعدّ من الموبايل كمان (لوحة المتابعة ← المخزون).

المخزون من الموبايل (لوحة المتابعة ← المخزون)

- صفحة للموبايل فيها ثلاث تبويبات: **الجرد** (نفس الجرد المشترك)، **الأصناف** (إضافة صنف جديد أو تعديل أي صنف: الاسم والقسم والسعر والتكلفة والباركود والرصيد والصلاحيّة)، و**استلام بضاعة** (الكمية وسعر الشراء والمورد).
- زر الكاميرا 📷 يمسح الباركود بكاميرا الموبايل (Chrome على أندرويد، والصفحة لازم تكون HTTPS — فعّل الشهادة من الإعدادات ← المتابعة عن بُعد). من غير كاميرا اكتب الباركود في خانة البحث واضغط Enter. الكاشير يشوف أي تغيير من الموبايل خلال ثوانٍ.

الإدارة من الموبايل (لوحة المتابعة ← الإدارة)

- **التقارير** على أي فترة: المبيعات والفواتير والربح والخصومات والخدمة والضريبة والمرتجات والمصروفات وصافي الربح، وجداول بالأصناف والأقسام والكاشيرية، وقائمة

الفواتير بتفاصيل كل واحدة.

- **الأجل:** مين عليه كام، كشف حساب كل عميل، و**تسجيل سداد** من الموبايل.
- **المصروفات والموردين** (لو ميزة الموردين مفعّلة): تسجيل مصروف، مصروفات الشهر، المستحق لكل مورد مع تسجيل فاتورة مورد أو دفعة له. كل عملية تتسجل باسم المدير اللي عملها.

شكل الفاتورة: A4 أو إيصال مفصّل

في الميزات، «شكل الفاتورة» يختار بين ورقة A4 على طابعة مكتب، أو **فاتورة ضريبية مفصّلة على طابعة الإيصالات الحرارية** بالأرقام كلها (رقم التسجيل الضريبي للمحل، العميل ورقمه الضريبي، الصافي والخدمة والضريبة والإجمالي، وخانة توقيع) — للمحلات اللي معندهاش طابعة A4. للعملاء الشركات اكتب **رقم التسجيل الضريبي للعميل** في بطاقة العميل (الموردين والعملاء).



كافيه النيل

شارع النيل - المعادي - 01000000000

فاتورة ضريبية

2026-09-16 05:22

رقم الفاتورة 1301

سارة

كاشير

123-456-789

رقم التسجيل الضريبي

شركة الأمل للمقاولات

العميل

0223456789

الهاتف

200-123-456

رقم التسجيل الضريبي للعميل

الوصف	العدد	السعر	الإجمالي
فول سادة	1	10.00	8.00
الخضار - 2.00			
طعميه	2	10.00	20.00
بطاطس سادة	3	15.00	45.00
قبل الخصم			75.00
الخصم			-2.00
الصافي			73.00
% خدمة 12			8.76
% ضريبة القيمة المضافة 14			11.45
الإجمالي			93.21 ج.م
العميل			شركة الأمل للمقاولات
المدفوع			ج.م 100.00
الباقى			ج.م 6.79



إيصال إلكتروني - مصلحة الضرائب المصرية

E57334B4AC34D87C

توقيع المستلم

شكراً لزيارتكم

الإيصال الإلكتروني (مصلحة الضرائب المصرية)

- تبويب الإيصال الإلكتروني في الإعدادات، المطلوب: المحل مسجل على منظومة الإيصال الإلكتروني (التسجيل الذاتي يحتاج الختم الإلكتروني — التوكن USB — أو التسجيل من المأمورية بالمستندات)، ثم من ملف الممول على البوابة اختار تسجيل

نظام ERP: اكتب اسم النظام (PosMasr) ومدة الصلاحية (سنة لـ ٣ سنين) فتحصل فوراً على Client ID و Client Secret — اكتبهم في التبويب مع رقم التسجيل واسم المنشأة وكود الفرع وكود النشاط والعنوان. (لو المحل عنده جهاز كاشير من موديل معتمد من المصلحة، اختار «جهاز نقطة بيع» بدل ERP و اكتب رقمه المسلسل والمفتاح المشترك). إرسال الإيصالات نفسه لا يحتاج توقيعاً بالتوكن؛ التوكن للتسجيل وللغواتير بين الشركات. جرّب الأول على بيئة التجارب (Pre-production) لو المصلحة دتّك بيانات تجارب، ثم حوّل للفعلية.

- كل صنف يتباع لازم يبقى له **كود ضريبي**: الباركود GS1 لو الصنف عليه باركود عالمي، أو كود EGS بالشكل **رقم التسجيل-كود الصنف-EG** تسجلّه مرة على البوابة. زر **أكواد الأصناف** يعرض الناقص ويملاً من الباركود بضغطه، ولما تفعّل الميزة البرنامج يعرض عليك تكملة الأكواد فوراً، وشاشة الصنف (والموبايل وملف الاستيراد بعمود etacode) تطلب الكود.
- بعد التفعيل كل فاتورة تُرسل تلقائياً (وتتخزن في data\eta لو النت مقطوع وتُرسل لما يرجع)، وتُطبع على الإيصال وفاتورة **QR A4** بصيغة المصلحة (رابط الإيصال على البوابة + الإجمالي ورقم التسجيل) ورقمه الإلكتروني. اختر نوع الإيصال حسب النشاط (عام / تجزئة / كافيه ومطعم / خدمات)؛ رسوم الخدمة تُرسل كسطر مستقل بكود EGS خاص بها. زر «اختبار الاتصال» و«إرسال المعلق الآن» وحالة «معلق / مرسل / مرفوض» في نفس التبويب.

عام

الطابعة والمفاتيح

درج النفود

الأصناف

المستخدمون

المربرات

المتابعة عن بُعد

الإيصال الإلكتروني

اختبارات

الربط الإلكتروني لمصلحة الضرائب المصرية: كل فائز يتمتع للمصلحة تلقائياً ويتطبع عليها QR. الذي يحتاجه: (١) المحل مسجل على منظومة الإيصال الإلكتروني (النجم الإلكتروني أو المأمورية يعملوا الجزء ده مرة واحدة). (٢) من ملف الممول على البوابة: «تسجيل نظام ERP» — أكتب اسم (PosMasr) ومدة الصلاحية فتأخذ Client ID و Client Secret على طول. إكتبهم هيا. (لو المحل عنده جهاز كاشير معتمد من المصلحة إختار «جهاز نقطة بيع» وأكتب رقمه المسلسل بدك كده). (٣) كود ضريبي لكل صنف (زرار «أكواد الأصناف»). (٤) قفل الخيار. مفيش توكي USB للإيصالات: التوكي بتاع التسجيل والفواتير الضريبية B2B بس. الإيصالات بتتخطف في data\eta و لو البت مقطوع بتتبع لما يرجع.

تفعيل الإيصال الإلكتروني (ETA)

طريقة التسجيل عند المصلحة

البيئة

Client ID

Client Secret (تُحفظ مشقراً؛ فارغ = كما هو)

الرقم التسلسلي للجهاز (لطريقة جهاز نقطة البيع فقط)

المفتاح المشترك (Pre-shared key) — لو أعطيه المصلحة؛ يُحفظ مشقراً

موديل الجهاز كما هو مسجل (POS model framework)

نوع الإيصال حسب النشاط

كود لرسوم الخدمة (ترسل كسطر مستقل)

رقم التسجيل الضريبي (RIN)

اسم المنشأة كما في التسجيل

كود الفرع

كود النشاط

المحافظة

نظام ERP — سجل «PosMasr» في ملف الممول كنظام ERP (الطريقة المعتمدة)

الفعلية (الإنتاج)

6a2c...-demo

POS-001

عام (S)

EG-123456789-SERVICE

123456789

كافيه النيل

0

5610

الغاهرة

الإعدادات تُحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\cloude\D--SimplePOS-BG\aed07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.txt

إلغاء

حفظ



كافيه النيل

شارع النيل - المعادي - 01000000000

2026-09-16 05:22

فاتورة رقم 1301

ساعة

كاشير

الوصف	العدد	السعر	الإجمالي
فول سادة	1	10.00	8.00
الخضار - 2.00			
طعميه	2	10.00	20.00
بطاطس سادة	3	15.00	45.00
قبل الخصم			75.00
الخصم			-2.00
% خدمة 12			8.76
الإجمالي			ج.م 81.76
% ضريبة القيمة المضافة 14			10.04
الأسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة			
رقم التسجيل الضريبي			123-456-789
المدفوع			ج.م 100.00
الباقى			ج.م 18.24



إرسال إلكتروني - مصلحة الضرائب المصرية
E57334B4AC34DB7C

شكراً لزيارتكم

٤-٨. الباقات: البرونزية، الفضية، الذهبية، البلاتينية

الرخصة بتيجي بواحدة من أربع باقات، ومفتاح التفعيل هو اللي بيحدد الباقة (الإعدادات ← الترخيص يعرض الأربعة وباقتك متلوّنة). التجربة المجانية بتشتغل بالباقة البلاتينية. الترقية = مفتاح جديد لنفس الجهاز من غير إعادة تسطيب، وبياناتك زي ما هي.

- **البرونزية:** شاشة البيع والفواتير الحرارية والدرج، الباركود، الأصناف بالصور واستيراد/تصدير Excel، الخصومات والمرتجعات، الدفع المقسّم وفاتورة A4، قفل اليوم والتقارير اليومية، النسخة الاحتياطية (والتلقائية)، الكتالوج. حساب واحد (المدير).
- **الفضية:** + حسابات الكاشيرية وصلاحياتهم، الورديات وعهدة الدرج، العملاء والبيع على الحساب وكشوف الأجل، المخزون والاستلام والجرد والصلاحيات والنواقص، الموردين

وفواتيرهم والمصروفات، ملصقات الباركود، الميزان والكميات الكسرية، المتغيرات (ألوان/ مقاسات)، شاشة العميل وQR الدفع.

- **الذهبية:** + شاشة المطبخ والطاولات، الأحجام والإضافات، مستويين للسعر (جملة/ قطاعي)، رسوم الخدمة، ربط كاشير ثاني بالجهاز الرئيسي.
- **البلاتينية:** + لوحة المتابعة من الموبايل (المخزون والإدارة) وHTTPS، الإيصال الإلكتروني، الملخص اليومي على تيليجرام وتقرير الإيميل، وملف المحاسب (الربط مع برنامج الحسابات).

لو الباقة أقل من المطلوب، التبويب أو الزرار بيظهر رسالة «الجزء ده محتاج الباقة ...» بدل ما يشتغل، وفي تبويب «الميزات» مكتوب جنب كل ميزة الباقة اللي محتاجها.

٢ب-٩. شاشة العميل — شاشة ثانية للزبون (جديد في 2.1)

زي شاشات المطاعم الكبيرة: شاشة موجهة للزبون بتعرض الطلب وهو بيتحسب صنف صنف (الاسم والعدد والسعر والإجمالي لكل سطر)، والمجموع والخصم والخدمة والضريبة والإجمالي النهائي، وبعد الدفع: المدفوع والباقي (أو «تم الدفع بالبطاقة» / «على الحساب») مع رسالة شكر، وفي وقت الفراغ الشعار ورسالة ترحيب. كده الزبون بيصحّح للكاشير لو سمع حاجة غلط قبل ما الفاتورة تتطبع.

الطلب (3)	العدد	السعر	الإجمالي
فول ساده	1	10.00	10.00
طعميه	2	10.00	20.00
بطاطس ساده	3	15.00	45.00



ادفع InstaPay / محفظة

المجموع	75.00
خدمة 12%	9.00
ضريبة 14%	11.76

الإجمالي 95.76 ج.م

- **التشغيل:** وصل الشاشة الثانية بالجهاز (HDMI أو VGA أو USB)، ومن إعدادات شاشة ويندوز اختار **توسيع** (Extend) مش «تكرار»، ثم الإعدادات ← الميزات ← **شاشة العميل** ✓. الشاشة بتتفتح لوحدها مع البرنامج وبتملا الشاشة الثانية.
- **الشاشة:** «تلقائي» = أول شاشة غير الرئيسية. لو الجهاز بشاشة واحدة بس، بتظهر كنافذة صغيرة على الشاشة الرئيسية عشان تشوف شكلها.
- **رسالة الترحيب:** النص اللي بيظهر وقت ما مفيش طلب (الافتراضي «أهلاً وسهلاً»).
- الشاشة ما بتاخدش الكيبورد من الكاشير أبداً؛ آخر صنف اتضاف بيتطلّل، ولو الطلب أطول من الشاشة بتفضل الأصناف الجديدة ظاهرة. الباقة الذهبية أو أعلى.
- **أنواع شاشة العميل (جديد في 3.1):** الإعدادات ← الميزات ← **نوع شاشة العميل:** بدون شاشة / شاشة ثانية (ما سبق) / **شاشة صغيرة بسطرين** (شاشة VFD أو LCD على عمود، غالباً 20×2 حرفاً) / **شاشة أرقام LED** بثمانى **خانات**. ويمكن تشغيل شاشة ثانية وشاشة صغيرة معاً («شاشة ثانية + ...»). جميعها ضمن ميزة شاشة العميل نفسها.
- **توصيل الشاشة الصغيرة:** الطراز الذي يعمل بـ USB يظهر في ويندوز كمنفذ COM (إدارة الأجهزة ← المنافذ)، والطراز التسلسلي (serial) يوصل بمنفذ COM في الجهاز أو

بكابل USB-to-serial. اختر المنفذ (زر «تحديث» يعرض المنافذ بأسمائها) والسرعة — 9600 لمعظم الشاشات.

- **نظام الأوامر:** جرّب (ESC/POS) **EPSON** أولاً فمعظم الشاشات تفهمه؛ فإن لم يظهر شيء فجرّب **AEDEX** (الافتراضي في شاشات VFD-220 الصينية الشائعة)؛ وأخيراً **PLAIN** (نص عادي بعد مسح الشاشة). شاشة LED لها نظامها الخاص ولا تحتاج اختياراً.
- **الأسماء العربية:** شاشة 20×2 تعرض الحروف الإنجليزية فقط، فلا يمكن عرض اسم الصنف العربي. بدلاً منه يظهر **باركود** الصنف (أو ITEM إن لم يكن له باركود) مع الكمية والسعر، ويعرض السطر الثاني دائماً TOTAL والإجمالي؛ وبعد الدفع PAID للمدفوع وCHANGE للباقي. شاشة LED تعرض الإجمالي أثناء الحساب ثم الباقي. سطر الترحيب تكتبه أنت بحروف إنجليزية؛ وإن تُرك فارغاً يظهر اسم المحل إن كان إنجليزياً وإلا WELCOME.
- **زر الاختبار: اختبار الشاشة (3 ثواني)** يرسل سطرًا تجريبيًا (/ 2x6.25 330ML COLA TOTAL 12.50) إلى المنفذ المختار، يبقيه ثلاث ثوانٍ، ثم يرسل سطر الترحيب، ويعرض البايتات المرسلّة بالضبط. إن لم يظهر شيء أو ظهرت رموز غريبة فغيّر نظام الأوامر أو السرعة وأعد الاختبار. فصل الشاشة لا يوقف البيع أبداً؛ يُسجّل الخطأ مرة واحدة ويعاود البرنامج فتح المنفذ تلقائياً.

١٠-ب. سعر الجملة وسعر القطاعي (جديد في 2.2)

للمحلات التي بتبيع جملة وقطاعي: الإعدادات ← الميزات ← **مستويان للسعر** ✓ (متوقفة افتراضياً).

الخروج

الإعدادات

الأصناف

المطبخ

المصروفات

أجل

الموردن والعملاء

المخرب

التقارير

4 أصناف قريب تنتهي

الوردية

05:22
2026-09-16

تبدل الكاشير

الكاشير: مدير

إبحث عن صنف أو امسح الباركود...

الكل

أكل

مشروبات

سناكس

بيسكوت ولبان

مناديل

عام

العمل: شركة الأمل للمحاولات

الصف

العدد

السعر

الإجمالي

عصير

2

15.00

30.00

فاينا برتقال كاتر

1

15.00

15.00

مياه صغير

1

5.00

5.00

+

-

الكمية

حذف

مسح الكل

فتح الدرع

إعادة طباعة

إلغاء آخر فاتورة

وانسحاب

خصم

نفسم

تعلق

الظاولات

فاتورة A4

حمله ✓

الإجمالي

50.00 ج.م

أجل

بطاقة

دفع

ساورمه سورى لجمه 60.00	بطاطس سورى 25.00	بطاطس كاشيب ماونير 20.00	بطاطس ساده 15.00	طعميه 10.00	فول ساده 10.00
برجر حينه 40.00	برجر ساده 35.00	كده 35.00	سحق 35.00	بابه 40.00	شاورمه سورى فراح 50.00
بيسبي 15.00	مياه كبير 10.00	مياه صغير 5.00	بشاميل صامبي 35.00	بشاميل صغير 40.00	برجر بيض وحينه 45.00
شاى 10.00	قهوه 15.00	ميكس ف 20.00	ميكس م 20.00	ميكس ش 20.00	عصير 15.00
كوكاكولا كاتر 15.00	فاينا برتقال رجاهه صغيرة 13.00	سيربات رجاهه صغيرة 13.00	كوكاكولا رجاهه صغيرة 13.00	قهوه بندي 25.00	قهوه بلبن 20.00

- **في شاشة الصنف** يظهر خانة **سعر الجملة** (فاضية = نفس السعر). وفي ملف الاستيراد عمود اسمه «سعر الجملة» أو price2.
- **على شاشة البيع** زر **قطاعي / جملة** تحت الفاتورة: دوسه قبل ما تبيع فالأصناف تتحسب بسعر الجملة، ويبرجع قطاعي لوحده بعد كل فاتورة. الأصناف اللي عليها إضافات بتفضل بسعرها.
- **عمل جملة:** في شاشة الزباين علّم «عميل جملة» فأول ما تختاره على الفاتورة السعر بيتحوّل لوحده. الفاتورة بتتطبع وعليها «أسعار الجملة».

٢ب-١١. QR الدفع (InstaPay / المحفظة) (جديد في 2.2)

الإعدادات ← الميزات ← **QR الدفع** ✓، ثم **اختيار صورة**: احفظ كود ال QR بتاع حسابك من تطبيق InstaPay أو محفظة الموبايل كصورة، واختارها. اكتب الجملة اللي تحته لو عايز (الافتراضي «ادفع InstaPay / محفظة»).

الطلب (3)	العدد	السعر	الإجمالي
فول ساده	1	10.00	10.00
طعميه	2	10.00	20.00
بطاطس ساده	3	15.00	45.00



ادفع InstaPay / محفظة

المجموع	75.00
خدمة 12%	9.00
ضريبة 14%	11.76
الإجمالي	95.76 ج.م

- الكود يظهر على شاشة العميل وهو بيطلب، فالزبون يمسحه بموبايله ويدفع من غير ما يسأل عن الرقم.
- علّم اطبع ال QR على كل فاتورة لو عايزه يتطبع في آخر الفاتورة كمان (مش بيتطبع على الفواتير الضريبية A4/الحرارية ولا المرتجعات).

١٢-ب. طباعة المطبخ – بون لكل طلب (جديد في 2.2)

بديل أو إضافة لشاشة المطبخ: الإعدادات ← عام ← اطبع بون للمطبخ مع كل طلب فيه أصناف بتتخصّر ✓ واختار طباعة المطبخ (أي طباعة حرارية ثانية؛ «نفس طباعة الفواتير» لو واحدة بس). محتاجة «إرسال الطلبات لشاشة المطبخ» تكون مفعّلة.



كافيه النيل

طلب # 1402

طاولة 4 • 05:22 • سارة

2026-09-16 05:22

تاريخ الطباعة

العدد

الصف

1	فول سادة
2	طعميه
3	بطاطس سادة
3	عدد الأصناف

شكراً لزيارتكم

- البون فيه رقم الطلب والطاولة والوقت والكاشير، والأصناف اللي بتتخصّر بس (المشروبات الجاهزة مش بتطبع) بخط كبير، وعدد الأصناف.
- بيتطبع مع كل بيع ومع كل «تعليق» على طاولة. الطلبات اللي مفيهاش حاجة بتتخصّر مش بتطبع بون.

٤ب-١٣. إرسال الفاتورة على واتساب (جديد في 2.2)

زرار **واتساب** تحت الفاتورة (جنب «إعادة طباعة»): بيعت آخر فاتورة كنص على واتساب لرقم الزبون. لو الفاتورة على عميل، رقمه بيتخط لوحده؛ غير كده اكتب الرقم (01xxxxxxxx). النص فيه الأصناف والخصم والخدمة والضريبة والإجمالي والمدفوع والباقي، ولو الإيصال الإلكتروني مفعّل بيعت لينك المصلحة كمان. بيفتح واتساب (ويب أو التطبيق) والرسالة جاهزة — انت بس بتدوس إرسال.

٤ب-١٤. إشعار الإصدار الجديد (جديد في 2.2)

مرة في اليوم، لو المدير هو اللي داخل و«قولّي لما يكون فيه إصدار أجدد» مفعّل (الإعدادات ← عام)، البرنامج بيسأل السيرفر بتاعنا عن آخر إصدار. لو فيه أجدد بتظهر رسالة مرة واحدة

بالجديد فيه وزارر يفتح صفحة التنزيل. مفيش تنزيل ولا تسطيب تلقائي، والبيع ما بيتوقفش لو النت مقطوع.

خيارات التحديث (جديد في 3.2) — الإعدادات — الدعم — التحديثات:

- **اسألني** (الافتراضي): يظهر الإشعار اليومي بزّين «تّبّ دلوّقتي» و«بعدين». «تّبّ دلوّقتي» ينزّل ملف الـ Setup إلى المجلد المؤقت، يتحقّق من بصمته (SHA-256)، يشغّله بصمت ويغلق البرنامج؛ يطلب ويندوز موافقة المدير (UAC). «بعدين» = يُسأل مرة أخرى في اليوم التالي.
- **تلقائي**: يُنزّل التحديث في الخلفية ويُثبّت عند الخروج التالي من البرنامج (أو عند التشغيل التالي إذا فات ذلك).
- **لا**: لا إشعارات ولا تنزيل.
- **زر تأكد من التحديثات دلوّقتي** يسأل الخادم فوراً ويعرض النتيجة. التحديث لا يمسّ بياناتك أبداً.

٤ب-١٤. الدعم (جديد في 3.2)

- **إرسال تشخيص للدعم** (الإعدادات — الدعم): اكتب ما حدث، وجمّع البرنامج ملفاً نصياً واحداً (الإصدار، ويندوز، كود الجهاز، الإعدادات بدون أي كلمات سر، آخر ٣٠٠ سطر من السجل، الطابعات والدرج وشاشة العميل، حجم مجلد البيانات — لا مبيعات ولا أصناف) ويرفعه إلى الدعم؛ تحصل على رقم تذكّرة تذكره لنا على واتساب. إذا فشل الرفع يمكنك حفظ الملف في مجلد أو فلاشة وإرساله بنفسك.
- **بدعم تقني من BytesGlue (جديد في 4.1)**: يظهر هذا السطر في تبويب الدعم وفي شاشة الدخول.
- **مشاركة الإصدار وحالة الرخصة مع دعم PosMasr** (مفعّل افتراضياً): مرة يومياً يُرسل كود الجهاز والباقة وحالة الرخصة والإصدار واسم المحل وإصدار ويندوز لصفحة رخصتك في بوابة الدعم. يمكن إيقافه في أي وقت.

٤ب-١٥. أكثر من كاشير في نفس المحل (جديد في 2.2)

الكاشير الثاني رخصة تانية (بخصم ٤٠٪)، والجهازين بيتكلموا على شبكة المحل: جهاز رئيسي عنده الأصناف والأرصدة والزباين وحساب الأجل، وجهاز فرعي بيتبعه. الإعدادات — عام — «دور

عام	الطابعة والفاتورة	درج النقود	الأصناف	المستخدمون	المرنات	المتابعة عن بُعد	الإيصال الإلكتروني	اختبارات
اسم المحل	كافيه النيل							
اسم البرنامج (العلامة)	PosMasr							تعديل الشعار
سطر تحت الاسم (عنوان / تليفون)	شارع النيل - المعادي - 0100000000							
سطر أسجل الفاتورة	شكراً لزيارتكم							
العملة	ج.م							
اللغة	العربية							
نوع المحل	لم يُحدّد							تعديل
	☒ طلب المبلغ المدفوع لحساب الباقي							
	☐ إغفاء الأصناف التي نفذ رصيدها من شاشة البيع							
النبذة قبل انتهاء الصلاحية بـ (أيام)	7							
	☒ تفعيل قوائم الموردين والعملاء (اختيار العمل عند البيع والمورد عند الاستلام)							
	☒ إرسال الطلبات لشاشة المطبخ							
مفعّل اتصال شاشات المطبخ	8077							
عند التفعيل، هذا الجهاز يعمل كخادم. شاشات المطبخ على أجهزة أخرى تتصل به على IP: 172.26.208.1 , 192.168.1.35								
	☒ اطبع بون للمطبخ مع كل طلب فيه أصناف ينتحضر							
طابعة المطبخ	(نفس طابعة الفواتير)							
	☒ قوّلّي لما يكون فيه إصدار أجدد (مرة في اليوم، للمدير بس، من غير تنزيل تلقائي)							
أنت في: كاشير، نفس، المحل، حلاً، حلاً، واحد، رئيسي، (فصل) عليه المتابعة عن بُعد، بالبالوعة، دفعه به، الفروع، بإخذ الأصناف والأرصدة بالبالوعة، من، الرئيسي، كا، دقيقة، صيغت له كا، فاتورة، مسدّد أجا. (باله الشبكة قطعت بيتخّن صيغت لما نرجع). أرقام الفواتير								
الإعدادات تُحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\cloud\ID-SimplePOS-BG\app\07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca5883\scratchpad\bin\1\data\settings.txt								
<div>إلغاء</div> <div>حفظ</div>								

- **على الرئيسي:** اختار «الرئيسي»، وفعل «المتابعة عن بُعد» (الفرعي بيتكلم على نفس المنفذ). لازم يكون فيه حساب مدير بكلمة سر.
- **على الفرعي:** اختار «فرعي»، اكتب IP الرئيسي والمنفذ، واسم المدير وكلمة سره، ودوس اختبار. بعد الحفظ الفرعي بيسحب الأصناف والأرصدة والزباين من الرئيسي كل دقيقة.
- كل فاتورة وإلغاء ومرجع وسداد أجل وزبون جديد على الفرعي بيتبعث للرئيسي. لو الشبكة قطعت بيتخزن في data\link ويتبعث لما ترجع، ومحدث بيقف. أرقام الفواتير بيتجي من الرئيسي، ولو مش موجود الفرعي بيسخدم أرقامه الخاصة (2000001، 2000002...).
- الأصناف والاستلام والجرد بيتعدّلوا على الرئيسي أو من صفحة المخزون على الموبايل — الفرعي بيقولك كده لو حاولت. الطاولات والورديات والدرج بيفضلوا على كل جهاز لوحده. التقارير على الرئيسي بتجمع الجهازين، وكل فاتورة معاها اسم الكاشير اللي باعها.

الربط التلقائي بكود، والتشفير، والتبديل التلقائي عند تعطل الرئيسي (جديد في 3.2)

- **ربط بلا IP ولا كلمة سر:** على الرئيسي اختر «الرئيسي» فقط (يعلن عن نفسه على شبكة المحل كل ٣ ثوانٍ). على الجهاز الثاني اختر «فرعي» أو اضغط **ابحث عن الكاشير الرئيسي واربط**: يجده خلال ٤ ثوانٍ ويعرضه، فيعرض الرئيسي **كود ٦ أرقام** صالحاً دقيقتين (٥ محاولات)، تكتبه على الفرعي فيتم الربط ويأخذ الفرعي رقمه (2، 3...). زر **فصل الربط** يزيل الربط من الجهازين.
- **التشفير والتوقيع:** يشغّل الرئيسي منفذاً خاصاً للربط (`till_link_port = 8079`)، HTTPS فقط) بشهادة يصنعها بنفسه، ويثبت الفرعي بصمتها فلا يقبل أي شهادة أخرى. كل طلب يحمل ترويسات `X-Till-Id` و `X-Till-Ts` و `X-Till-Nonce` و `X-Till` و `Sig` (توقيع HMAC-SHA256 بمفتاح المحل السري `link_cluster_key`)، ويفرض الرئيسي فارق التوقيت فوق ١٢٠ ثانية والطلبات المكررة والتوقيع الخاطئ. الإعلان على الشبكة (UDP 8078) لا يحمل أي سر.
- **علامة الحالة:** على شاشة البيع في الجهازين علامة صغيرة: خضراء «الرئيسي متصل» / «كاشير 2 متصل»، برتقالية عند وجود فواتير في الانتظار، حمراء «الرئيسي غير متصل» — 3 فواتير في الانتظار» (نبضة كل ٥ ثوانٍ).
- **التبديل التلقائي:** إذا صمت الرئيسي (لا إعلان ولا رد) ٩٠ ثانية، يرقّي الفرعي الأصغر رقماً نفسه إلى رئيسي (يزيد «الدور» epoch واحداً، ويشغّل خادم الويب والإعلان)؛ نسخته الأخيرة من الأصناف والأرصدة والعملاء تصبح الأساس، وفواتيره أصلاً عنده. الفروع الأخرى تسمع الإعلان الجديد (موقعاً بالمفتاح السري وبدور أعلى) وتتبعه تلقائياً؛ كل رقم أكبر ينتظر ١٠ ثوانٍ إضافية فلا يترقّي جهازان معاً، وإن حدث يتنازل الأكبر رقماً. عندما يعود الرئيسي القديم يسمع الدور الأعلى **فيتحوّل إلى فرعي بنفسه**، يرسل الفواتير التي لا توجد عند الرئيسي الجديد (مقارنة بأرقام الفواتير لليوم والأمس)، ثم يسحب البيانات الأساسية. كل تغيير دور يُسجّل في `data\log.txt`. زر **خَلّي الكاشير ده الرئيسي** على أي فرعي يفعل الشيء نفسه فوراً.
- **ملاحظات:** قيود الأجل والمصروفات المسجلة على الرئيسي القديم أثناء انقطاعه لا تُدمج تلقائياً (الفواتير فقط). عند أكثر من نحو ١٠ كاشيرات اجعل جهازاً مخصوصاً هو الرئيسي.

٤ب-١٦. نقل الرخصة لجهاز جديد (جديد في 2.2)

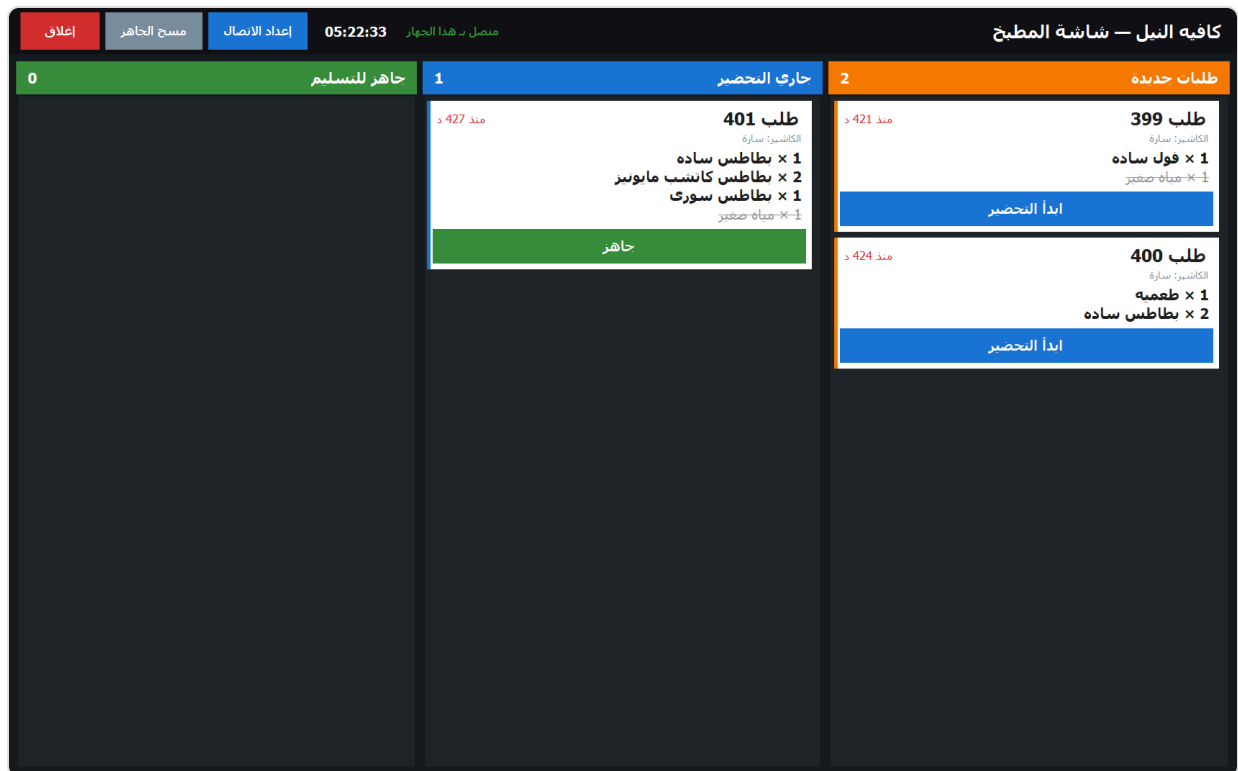
الإعدادات ← الاختبارات ← حالة الترخيص ← **تحرير الرخصة لنقلها لجهاز آخر.** البرنامج يبلغني التفعيل على الجهاز القديم فوراً ويديك **كود تحرير** (RL-XXXX-XXXX-XXXX). ابعته لنا مع رمز الجهاز الجديد ونطّلعك مفتاح جديد على طول. لو الجهاز القديم باظ ومفيش كود تحرير، النقل بإقرار كتابي مرة واحدة في السنة.

- اختر الصنف ومقاس الملصق وعدد النسخ، وتظهر معاينة بالحجم الحقيقي.
- القالب الأول هو بكرتك: **٣ ملصقات عرضية 38×12 مم** (ثلاثة ملصقات جنباً إلى جنب، والباركود يُدَوَّر ليمتد بطول الملصق). وهناك أيضاً المقسوم (صيدليات) ومقاسات مفردة (25×40، 30×50، 20×30، 40×60).
- أي مقاس آخر: عدّل العرض والارتفاع وعدد الملصقات عرضياً والمسافة بينها يدوياً، وفعل تدوير الباركود للملصقات الطويلة الضيقة. تُحفظ قيمك للمرة القادمة.
- كل ملصق يطبع اسم الصنف وسعره وباركود ويمكن مسحه لبيع الصنف. إذا لم يكن للصنف باركود، يولّد البرنامج رقماً تلقائياً ويحفظه على الصنف.
- هناك أيضاً مقاسات شائعة جاهزة (25×38، 25×40، 30×40، 25×50، 30×50، 40×60، 25×32، 25×35، 20×30، 15×25، 50×100).
- **طباعة كل الأصناف** يطبع ملصقاً لكل صنف دفعة واحدة (يفيد عند بدء التشغيل لتجهيز باركود لكل صنف).
- يمكن تخصيص **طابعة ملصقات** مستقلة من الإعدادات ← الطابعة والفاتورة (اتركها فارغة لاستخدام طابعة الفاتورة).



الباركود من نوع Code 128 ويقرأه أي ماسح باركود عادي. جرّب طباعة ملصق واحد أولاً وامسحه للتأكد قبل طباعة كمية كبيرة.

٤د. شاشة المطبخ



تعرض الطلبات للمطبخ لحظة إتمامها، وتتيح للطهاة متابعة حالة كل طلب — مثل شاشات المطاعم الكبيرة.

1. فعّلها من الإعدادات ← عام ← إرسال الطلبات لشاشة المطبخ.
2. يظهر زر **المطبخ** في الشريط العلوي — اضغطه لفتح شاشة المطبخ، ثم حرّكها إلى شاشة المطبخ (إن كان لديك شاشة ثانية موصّلة بنفس الجهاز).
3. الشاشة ثلاثة أعمدة: **طلبات جديدة** ← **جاري التحضير** ← **جاهز للتسليم**. يضغط الطاهي زر البطاقة لينقل الطلب للمرحلة التالية. **مسح الجاهز** يزيل الطلبات المسلّمة.
4. تظهر في المطبخ فقط الطلبات التي بها صنف **يحتاج تحضير**. الأصناف الجاهزة (مثل المشروبات والساناكس) تظهر **مشطوبة** داخل الطلب ليعرف الطاهي الطلب كاملاً، والطلب الذي كله أصناف جاهزة لا يظهر أصلاً.

شاشة المطبخ على جهاز آخر (اتصال بال IP)

إعداد الاتصال

مصدر الطلبات هذا الجهاز (نفس الكمبيوتر)

IP جهاز الكاشير 192.168.1.10

المنفذ 8077

عبر الشبكة (IP جهاز الكاشير)

إلغاء حفظ

عند تفعيل «إرسال الطلبات لشاشة المطبخ»، يعمل جهاز الكاشير تلقائياً كخادم تتصل به شاشات المطبخ على الأجهزة الأخرى مباشرةً — بدون أي مجلدات مشتركة أو إعدادات شبكة معقدة.

1. **على جهاز الكاشير:** الإعدادات ← عام: تأكد أن «إرسال الطلبات لشاشة المطبخ» مفعل، ودون IP هذا الجهاز الظاهر أسفل «منفذ اتصال شاشات المطبخ» (مثل 192.168.1.10). تأكد أن الجهازين على نفس الشبكة.
2. **على جهاز المطبخ:** ثبت البرنامج وشغل PosMasr-Kitchen.exe (موجود في نفس المجلد)، ثم اضغط زر إعداد الاتصال بأعلى الشاشة، واختر عبر الشبكة وأدخل IP جهاز الكاشير والمنفذ (الافتراضي 8077). تظهر حالة الاتصال بالأعلى، ويمكن ربط أكثر من شاشة بنفس الجهاز.
3. قد يسأل ويندوز عن السماح للبرنامج بالشبكة أول مرة — اسمح له. إذا لم يتصل، تحقق من الـ IP وأن الجدار الناري لا يمنع المنفذ.

لشاشة على نفس الكمبيوتر (شاشة ثانية) اترك مصدر الطلبات على «هذا الجهاز» ولا حاجة لأي إعدادات شبكة. الطلبات الجاهزة تُخفى تلقائياً بعد ١٠ دقائق.

ب-١٧. استيراد الأصناف من نسخة قديمة (جديد في 2.3)

- ثبت الإصدار الجديد وعندك نسخة قديمة من PosMasr (أو CSG POS) أضيفت فيها أصناف وأسعار؟ الإعدادات ← الأصناف ← استيراد من نسخة قديمة . النافذة تعرض كل نسخة

قديمة تجدها على الجهاز بنفسها (المجلدات المعتادة على كل الأقراص، الاسمان القديم والجديد في ProgramData، سطح المكتب، المستندات، التنزيلات، والنسخ الاحتياطية) مع عدد الأصناف وآخر تعديل. غير ظاهرة؟ **تصفح...** واختر ملف `products.txt` داخل مجلد `data` للنسخة القديمة.

- يعمل مع أي إصدار من 1.0. الصنف الموجود عندك (بنفس الباركود أو الاسم؛ والمتغير بصنفيه الأصلي واسمه) يُحدَّث **سعره** (البيع، التكلفة، العرض، الجملة) وتُملأ خاناته الفارغة (الباركود، الوصف، الإضافات، الوحدة، الكود الضريبي، الصورة). الصنف غير الموجود يُضاف بقسمه. خياران متوقفان افتراضياً: جلب **المخزون وتواريخ الصلاحية**، وجلب **الأصناف المخفية**.
- قبل الضغط على **استيراد** يخبرك السطر السفلي بما سيحدث بالضبط: كم صنفاً جديداً، كم سعراً سيُحدَّث، وكم سيبقى كما هو. لا يُمس أي شيء آخر — الأقسام والكاشيرية والإعدادات وتاريخ المبيعات كما هي — والنسخة القديمة تُقرأ فقط ولا تُعدَّل.

استيراد الأصناف من نسخة قديمة

اختر نسخة PosMasr القديمة (فولدر data، أو نسخة احتياطية، أو ملف products.txt). بنجيب الأصناف وأسعارها من أي إصدار مغير ما نلمس أصنافك الحالية ولا مبيعاتك.

نسخ قديمة لقيناها على الجهاز

المكان	الأصناف	آخر تعد
C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\PosMasr-old\data	12	9-17 15:25

☒ حدِّث أسعار الأصناف الموجودة عندنا (الجملة، العرض، التكلفة، البيع، التكلفة، العرض، الجملة)
☒ ضيف الأصناف اللي مش موجودة عندنا
☐ هات المخزون وتواريخ الصلاحية كمان
☐ هات الأصناف المخفية كمان

12 صنف في النسخة القديمة: 0 جديد، 4 سعره هيتحدَّث، 8 زي ما هو

إلغاء استيراد

٤ب-١٨. إدارة الأصناف: الأقسام والفتر والإجراءات الجماعية (جديد في 3.0)

- **البحث والفتر:** خانة بحث فوق قائمة الأصناف (الإعدادات ← الأصناف) تُصَفِّي القائمة أثناء الكتابة بالاسم أو الباركود أو القسم أو الوصف، وقائمة فتر بجوارها: بدون باركود، بدون سعر، بدون سعر شراء، المخفي / الظاهر، له مخزون متتبع، المخزون ناقص، قرب ينتهي، بدون صورة، المتغيرات فقط، **باركود مكرر** / **اسم مكرر**، وقائمة ثانية لاختيار قسم واحد. يعرض الرأس **N من M**، ويمسح **ESC** البحث والفتر معاً.
- **زر الأقسام:** يعرض كل قسم مع عدد أصنافه. **إعادة تسمية** (تتبعه كل أصنافه؛ الأسماء الجاهزة مثل «مشروبات» تحتفظ بترجمتها، ويمكن كتابة أي اسم خاص)، **دمج في...** قسم آخر فيختفي القديم، **حذف القسم** (تنتقل أصنافه إلى «عام» أو إلى قسم تختاره)، و ▲ / ▼ لترتيب الأقسام كما تظهر في شاشة البيع.
- **الإجراءات الجماعية:** حدّد عدة أسطر (**Ctrl** أو **Shift** مع النقر، أو **Ctrl+A** للكل) ثم اضغط **إجراءات جماعية**: نقل إلى قسم، إظهار / إخفاء، يحتاج تحضير نعم / لا، **تغيير السعر** بنسبة مئوية أو بمبلغ مع تقريب إلى أقرب 0.25 / 0.5 / 1 (يظهر سطر مثال بالنتيجة قبل التطبيق)، سعر الجملة = القطاعي ± % (عند تفعيل مستويات الأسعار)، والحذف. يؤكد كل إجراء بالعدد ويحفظ مرة واحدة، وتتبع المتغيرات صنفها الأصلي.
- **منع التكرار:** يُرفض حفظ صنف باركوده موجود على صنف آخر، أو اسمه مطابق لصنف آخر (دون اعتبار لحالة الأحرف والمسافات والتشكيل)، وتذكر الرسالة الصنف الآخر وتعرض فتحه. ويتخطى استيراد Excel والاستيراد من نسخة قديمة مثل هذه الأسطر ويعرضها بدلاً من إنشاء صنف ثانٍ. استخدم فتر «باركود مكرر» / «اسم مكرر» مرة واحدة لتنظيف البيانات القديمة بالحذف الجماعي.
- **لوحة المفاتيح:** **Ctrl+F** خانة البحث، **ESC** مسح، **Enter** فتح الصنف المحدد، **Delete** حذف، **Ctrl+A** تحديد الكل، **Ctrl+N** صنف جديد. يعرضها زر ؟ بجوار خانة البحث.
- **القائمة تبقى في مكانها:** بعد إضافة صنف أو تعديله لا تقفز القائمة إلى أعلى ولا ترتجف؛ تحتفظ بموضع التمرير ويبقى الصنف الذي كنت عليه محدداً.
- **الصنف الجديد ينزل في قسمه:** زر **إضافة** يضع الصنف الجديد بعد آخر صنف في القسم نفسه مباشرة (يبقى الصنف ذو المتغيرات مع متغيراته)، لا في آخر القائمة، ويحدده هناك. القسم الذي لا أصناف فيه بعد يُضاف إلى الآخر.

- **ترتيب حسب القسم:** الزر أسفل «الأقسام» يجمع القائمة كلها حسب الأقسام بترتيبها الحالي (ترتيب شاشة البيع الذي تضبطه ب ▲ / ▼ في نافذة الأقسام) بعد تأكيد، وتحتفظ الأصناف بترتيبها داخل كل قسم. وتحريك قسم ب ▲ / ▼ ينقل أصنافه معه، فتتطابق شاشة البيع والقائمة دائماً.

- **إضافة أسرع:** في شاشة الصنف الجديد زر ثانٍ (Ctrl+Enter) يحفظ الصنف ويفتح فوراً صنفاً فارغاً بالقسم نفسه و«يحتاج تحضير» نفسه والوحدة نفسها، لإدخال رف كامل دفعة واحدة. ويبقى Enter وحده للحفظ والإغلاق.

- **إخفاء الخانات غير المستخدمة:** في الإعدادات ← الميزات ثلاثة مفاتيح مفعّلة افتراضياً: **التكلفة والربح** (خانة سعر الشراء وفلتر «بدون سعر شراء»)، **تواريخ الصلاحية** (خانة الصلاحية وعمودها وفلترها، وتبويب «قرب ينتهي» في المخزون، وتنبيه الصلاحية في شاشة البيع)، و**المخزون (الرصيد والحد الكامل)** (خانتا المخزون في شاشة الصنف وفلاتر المخزون). أطفئ ما لا يملؤه محلك فتقصر شاشة الصنف، وتبقى القيم المحفوظة كما هي.

- **تعديل عدة أصناف دفعة واحدة (جديد في 4.0):** حدّد سطرين أو أكثر ثم اضغط **تعديل** (أو Enter)، أو **تعديل المحدد...** من قائمة الإجراءات الجماعية). تُفتح شاشة الصنف المعتادة لكل الأصناف المحددة: خانة الاسم تعرض «أصناف متعددة (N)» والباركود «—» ولا يمكن تغييرهما هنا؛ وتعرض بقية الخانات — السعر وسعر الشراء وسعر الجملة وسعر العرض والقسم والوحدة/بالوزن ويحتاج تحضير ويظهر في الشاشة والصلاحية والمخزون والمخزون الكامل وكود الضرائب والإضافات والصورة — القيمة المشتركة بين الأصناف، أو «أسعار متعددة» / «قيم متعددة» باللون الرمادي إذا اختلفت. **لا يُحفظ إلا ما تغيّره:** اكتب سعراً فإأخذه كل صنف محدد؛ واطرّك الخانة الرمادية كما هي فيحفظ كل صنف بقيمته. في الصنف ذي المتغيرات يصل القسم والإظهار/الإخفاء والتحضير والوحدة والإضافات إلى متغيراته أيضاً، أما الأسعار فلا تصلها إلا بعد تعليم **وطبّق السعر على المتغيرات كمان؛** ويبقى المخزون والصلاحية والصورة وكود الضرائب على الأسطر المحددة فقط. تحتفظ القائمة بموضعها وبتحديدك بعد الحفظ.

- **مايطبعش فاتورة لوحده (جديد في 4.0):** في نافذة الأقسام علامة اختيار لكل قسم؛ البيع المكوّن من هذه الأقسام فقط يُسجّل دون طباعة فاتورة — التفاصيل في قسم «الطابعة والفاتورة».

- **الاختيار من الكتالوج الجاهز (جديد في 4.0):** بدلاً من كتابة مئات الأصناف يدوياً، اضغط **اختر من الكتالوج** في تبويب الأصناف بجوار زرّي الاستيراد والتصدير؛ وفي الكاشير الجديد يعرضه البرنامج من تلقاء نفسه بعد سؤال «نوع المحل» مباشرة (يُسال

مرة واحدة فقط). تُفتح قائمة جاهزة تضم ٥٢,٥٤٨ صنفاً موزعة على ٥٩ قسمًا عربيًا، منها ١٨,٤٩٣ صنفاً بصورة الصنف: **اكتب** في خانة البحث فتُصَفَّى القائمة أثناء الكتابة بالاسم أو الباركود، واختر قسمًا واحدًا من القائمة المجاورة، ثم **علِّم** على ما يبيعه محلّك. يعرض الشريط السفلي عدد ما علِّمته (**N صنف متعلِّم**)، ويضيفها زر **صنف المحدد** ثم يخبرك كم صنفاً أُضيف وكم تخطّاه لأنه موجود عندك أصلاً (نفس الباركود أو نفس الاسم — لا يتكرر أي صنف). وينزل كل صنف في قسمه **دون سعر**، ويكتب المحل أسعاره بنفسه (انظر البند التالي). والكتالوج متاح للمحلات التي تشارك قائمة أصنافها (انظر أدناه).

- **الكتالوج بلا أسعار (جديد في 4.1):** تُضاف الأصناف من الكتالوج دون سعر، لأن سعر البيع يحدده كل محل بنفسه. يجمع فلتر **بدون سعر** أعلى قائمة الأصناف ما ينتظر التسعير، فاكتب أسعارك من شاشة الصنف المعتادة (حدّد الأسطر ثم **تعديل**، أو عدّل عدة أصناف دفعة واحدة كما سبق). ويبقى سعر الشراء والمخزون فارغين كذلك؛ املأهما عند الحاجة إلى أرقام الربح أو المخزون. ولإدخال الأسعار بسرعة (الإصدار 4.1.1): اختر فلتر «بدون سعر»، وحدّد أول صنف واضغط **Enter** فتُفتح شاشة الصنف والمؤشر في خانة السعر، ثم اكتب السعر واضغط **Ctrl+Enter** («حفظ والذي يليه») ليُحفظ الصنف ويُفتح الصنف التالي في القائمة؛ ويكفي **Enter** وحده للحفظ والإغلاق.

- **يعمل دون إنترنت:** يقرأ الاختيار من ملف الكتالوج المحفوظ على الجهاز (انظر «الكتالوج على الجهاز» أدناه). وإن لم يتوفر الإنترنت عند الحاجة إلى تحميل الكتالوج أول مرة فالرسالة توضح ذلك وتعرض استيراد ملف **Excel / CSV** بدلاً منه. وإن لم يكن صنفك في الكتالوج فأضفه عاديًا بزر **إضافة** — فالكتالوج بداية سريعة لا حدّ.

- **لوحة المفاتيح في شاشة الكتالوج:** **Ctrl+F** خانة البحث، **↑ ↓** التنقل بين الأصناف، **Space** أو **Enter** للتعليم وإزالته، **Ctrl+A** يعلِّم كل المعروض، **Esc** يغلق، **F1** يعرض المفاتيح.

الكتالوج على الجهاز: ملف واحد مشفّر يعمل دون إنترنت (جديد في 4.1)

منذ الإصدار 4.1 أصبح الكتالوج كله — ٥٢,٥٤٨ صنفاً و١٨,٤٩٣ صورة — داخل البرنامج في ملف واحد مشفّر.

- **يُحمّل مرة واحدة في الخلفية:** ينزّل المحل المشارك الملف مرة واحدة (نحو 70 MB) بينما يواصل عمله، ومن بعدها يعمل «اختار من الكتالوج» والبحث بالباركود في شاشة الصنف والإضافة بالمسح من شاشة البيع **دون إنترنت**.

- **خاص بهذا الجهاز:** تُصدر **PosMasr** مفتاح فتح الملف لهذا الجهاز وحده، فلا فائدة من نسخة الملف على أي جهاز آخر.

- **يبقى محدّثًا:** يبحث البرنامج عن كتالوج أحدث مرة واحدة يوميًا على الأكثر.

- **الصور من الملف:** تُستخرج صور الأصناف من هذا الملف وتُحفظ مع الصنف، فلا يُجلب شيء من خادم PosMasr بعد ذلك.
- **قائمة أنظف:** ٥٩ قسمًا عربيًا، وحُذفت الأسماء الإنجليزية التي لا تطابق الصنف، ولا يُشارِك من الباركود إلا ما يدل على الصنف نفسه في كل المحلات؛ أما الأكواد القصيرة التي ينشئها كل محل لنفسه فلا تُشارِك.

مفتاح صور الأصناف في تبويب الأصناف (جديد في 4.1)

- في أسفل تبويب الأصناف مربع **اعرض صور الأصناف على زراير شاشة البيع** لتشغيل الصور على أزرار البيع أو إيقافها، وهو متاح للمدير فقط. وهو الإعداد نفسه الموجود في الإعدادات ← الميزات باسم **صور الأصناف على أزرار البيع**، فيمكن تغييره من أي الموضعين.
- إذا طُبِّقت صور الكتالوج على الأصناف والمفتاح مطفاً، يعرض البرنامج تشغيله مرة واحدة.
- تُضبط كل صورة على مقياس الزر بحيث يبقى اسم الصنف وسعره مقروءين، وصارت شاشة البيع تُرسم أسرع بكثير عند وجود مئات الأصناف.

[illegible]

من يستخدم الكتالوج الجاهز (جديد في 4.0)

الكتالوج الجاهز قائم على قوائم الأصناف التي تشاركها المحلات، ولذلك فهو متاح للمحلات التي تشارك قائمتها. ويعمل «اختار من الكتالوج» والبحث بالباركود في شاشة الصنف والإضافة بالمسح من شاشة البيع متى تحققت الشروط الثلاثة التالية في الإعدادات ← تبويب النسخة الاحتياطية:

- «نسخة عند PosMasr» مفعّلة: **قائمة الأصناف فقط أو نسخة كاملة.**
- «ارفع النسخة تلقائياً مرة كل يوم» معلّم عليه.
- «ما تستخدمش أصنافي في الكتالوج المشترك» **غير** معلّم عليه.

إيقاف المشاركة لا يسلبك شيئاً مما لديك: يبقى في برنامجك كل ما أضفته، بما في ذلك الأصناف المأخوذة من الكتالوج والصور التي طُبِّقت عليها، ويتوقف فقط الاختيار من الكتالوج والبحث بالباركود والإضافة بالمسح إلى أن تعود المشاركة. والمشارك بيانات أصناف فقط (الأسماء والباركود والأقسام والأسعار والتكلفة)، لا المبيعات ولا العملاء ولا المستخدمون ولا كلمات السر، ولا يذكر الكتالوج أي محل يبيع أي صنف.

إدارة الأقسام

الأقسام هي القسم المكتوب على كل صنف. رتبها بالأسهم زي ما تحب تظهر في شاشة البيع.

إعادة تسمية

دمج في...

حذف القسم

▲ أعلى

▼ أسفل

إغلاق

الفئة	عدد الأصناف
أكل	47
مشروبات	22
سناكس	12
بسكويت ولبان	6
مناديل	2
عام	1

عام

الطابعة والفاتورة

درج النفود

الأصناف

المستخدمون

المميزات

المتابعة عن بُعد

الإيصال الإلكتروني

اختبارات

نسخة احتياطية

الترخيص

ابحث بالاسم أو الباركود أو القسم أو الوصف...

له مخزون متبقي

كل الأقسام

7 من 96

?

الفئة	الاسم	الوصف	السعر	الصلاحية	ظاهر
	أبيض / S		250.00	2026-09-12	ظاهر
	أبيض / M		250.00	2026-09-17	ظاهر
	أبيض / L		250.00	2026-09-20	ظاهر
	كحلي / S		250.00	2026-09-27	ظاهر
	كحلي / M		250.00	2026-10-25	ظاهر
	كحلي / L		250.00	2026-12-14	ظاهر
أكل	صنف معدّل		22.40 (28)...	2026-09-13	ظاهر

إلغاء

حفظ

الإعدادات تُحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\cloud\ID--SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin\15\data\settings.txt

ب-١٩. استيراد الأصناف من برنامج آخر (جديد في 4.0)

أصناف المحل مكتوبة بالفعل في مكان ما: برنامج قديم، أو ملف Excel، أو قاعدة بيانات عند المحاسب، يجلبها المعالج بدلاً من كتابتها من جديد. الإعدادات ← الأصناف ←

استيراد من برنامج ثاني — وهو الزر الذي كان اسمه «استيراد من نسخة قديمة»، وقد صارت النسخة القديمة واحداً من أربعة مصادر بداخله. **ولا يُكتب شيء في الأصناف إلا بعد الموافقة في الخطوة الأخيرة.**

الخطوة الأولى: من أين تأتي الأصناف؟ أربعة أزرار، وإلى جوار كل زر سطر يوضح ما يقبله:

- **من ملف (CSV / TSV / TXT):** أي ملف نصي وبأي أسماء أعمدة؛ يتعرّف البرنامج على الفاصلة والفاصلة المنقوطة وعلامة الجدولة من تلقاء نفسه، ويقرأ العربية بأي ترميز. وهذا هو الخيار المناسب إذا كان البرنامج الآخر يوفر «تصدير» أو «حفظ باسم» بأي صورة.
- **من ملف Excel:** ملفات `.xlsx` و `.xls`، وتحتاج إلى تعريف بيانات Access/Excel (ACE أو Jet) مثبتاً على الجهاز. وإذا كان الملف يضم أكثر من ورقة سألك المعالج عن الورقة المطلوبة. ويصل السطر الأول من الورقة بوصفه أسماء الأعمدة، فتوزّعه بنفسك كأبي مصدر آخر.
- **من قاعدة بيانات:** إما ملف على الجهاز (`.accdb` / `.mdb` Access، أو `dBase` / `.dbf` FoxPro)، وإما خادم عبر تعريف ODBC مثبت (MySQL / MariaDB، SQL Server، SQLite وغيرها). اضغط **اتصل**، فإذا تم الاتصال اخترت جدولاً أو View واحداً من القائمة ثم **اقرأ الجدول ده**.
- **من نسخة PosMasr قديمة:** مجلد `data` قديم، أو نسخة احتياطية، أو ملف `products.txt` من أي إصدار — وهو استيراد 2.3 نفسه بعد أن صار داخل المعالج، وتفاصيل ما يُجلب منه في القسم ب-١٧.

الخطوة الثانية: أي عمود عندهم يقابل أي حقل عندنا؟ يوضح السطر العلوي المصدر الحالي وعدد الأسطر التي قُرئت، ويعيدك **غير المصدر** إلى الخطوة الأولى. وتحت سطر لكل عمود في المصدر:

- في جهة **العمود عندهم** باسمه ومعه مثال حقيقي من أول قيمة غير فارغة فيه، ليسهل التعرف عليه؛ وفي الجهة المقابلة قائمة **بيروح فين عندنا**.
- تأتي القائمة **مملوءة بتخمين** مبني على اسم العمود؛ صحّح ما لم يُصب، واترك ما لا لزوم له على «**اتجاهل العمود ده**».

- الحقول المتاحة: الكود، القسم، الاسم، السعر، التكلفة، الباركود، المخزون، الحد الكامل، الوحدة، بالوزن، انتهاء الصلاحية، سعر العرض، الوصف، ظاهر، يُطبخ، الأحجام والإضافات، الصورة، الصنف الأصلي، المتغير، كود الضرائب، سعر الجملة.
- وتحت التوزيع **معاينة أول عشرين سطراً بالصورة التي ستنزل بها**، وأعمدتها بأسماء حقول البرنامج لا بأسماء المصدر، فُتْرِى النتيجة قبل حدوثها. ويُعاد رسم المعاينة بعد كل تغيير في التوزيع.
- ويحمل سطر الحالة أسفل المعاينة الرقم المهم: «**N سطر: X صنف جديد وY تحديث**». وما لم يُختر العمود الذي يحمل **اسم الصنف** بقيت الرسالة «**لازم تختار العمود اللي فيه اسم الصنف قبل ما نكمل**» وظل زر الاستيراد معطلاً.

الخطوة الثالثة: الاستيراد.

- يطلب **استورد** تأكيداً بالأرقام أولاً: عدد الأسطر، وكم صنفاً جديداً، وكم تحديثاً، وأي الأعمدة تُجوهلت، وكم سطراً تُخطّي.
- **والقواعد هي قواعد استيراد Excel نفسها: عمود الاسم مطلوب؛ ويُطابق السطر مع الصنف الموجود بالكود ثم الباركود ثم الاسم، فيُحدّث ولا يُنشأ منه صنف ثانٍ؛ والباركود الموجود على صنف آخر يُذكر ويُخطّى سطره ولا يتكرر أبداً؛ والخانة الفارغة تُبقي القيمة الحالية للصنف بدلاً من محوها.**
- **وتأخذ العملية الكبيرة نسخة احتياطية أولاً:** أي استيراد يمسّ أكثر من ٢٠٠ صنف يأخذ نسخة احتياطية محلية قبل الكتابة ويخبرك بمكانها؛ وإذا تعدّرت النسخة سألك عن المتابعة من دونها.
- ثم يخبرك بعدد ما أُضيف وما حُدّث وما تُخطّي، مع أوائل أسباب التخطي مكتوبة.
- **والاستيراد التالي بضغطة:** يُحفظ التوزيع لكل مصدر على حدة، فيُفتح الملف نفسه أو الجدول نفسه موزّعاً من البداية.
- **حد الحجم:** يُقرأ المصدر الواحد حتى ٢٠,٠٠٠ سطر، وما بعدها يُعلن عنه («المصدر كبير — قرينا أول ٢٠٠٠٠ سطر بس») ولا يُسقط في صمت. قسّم الملف واستورده على دفعتين.

إذا لم يُفتح ملف Excel: تذكر الرسالة أن الجهاز لا يحمل تعريف Excel/Access (ACE) أو (Jet). ولا حاجة إلى تثبيت شيء: افتح الملف في Excel ثم **Save As → CSV UTF-8**، واستورد الناتج من «**من ملف (CSV / TSV / TXT)**» — والنتيجة واحدة تماماً.

إذا لم تتصل قاعدة البيانات:

- «مفیش تعريف ODBC مترکب على الجهاز ده»: قائمة فارغة تعني أن ويندوز لا يحمل بعد تعريف لهذا النوع من قواعد البيانات. ثبت تعريف ODBC الخاص به (، SQL Server، MySQL / MariaDB، SQLite...) ثم أعد فتح النافذة ليظهر في قائمة **التعريف (ODBC)**.
- **خادم بمنفذ:** اكتبه في خانة الخادم بالصورة `server:1433` ، ويضعه البرنامج في الموضع الذي يطلبه ذلك التعريف.
- «الاتصال ما نفعيش: ...» هي كلمات التعريف نفسه كما هي، فيقرأ منها اسم الخادم الخطأ أو المنفذ المغلق أو المستخدم الخطأ كما في أي برنامج آخر. وتُحذف كلمة السر من هذه الرسالة قبل كتابتها في أي مكان.
- «الاتصال تمام بس مفيش جداول نقدر نقرأها»: القائمة تعرض الجداول وال Views المعتادة فقط، أما جداول النظام فلا تُعرض.
- **dBase / FoxPro**: المجلد الذي يضم ملف `.dbf` هو قاعدة البيانات نفسها، وكل ملف `.dbf` بداخله يظهر جدولاً من جداولها.
- **كلمة السر لا تُحفظ إطلاقاً** ويُسأل عنها في كل اتصال. أما ما عداها — النوع والتعريف والخادم واسم قاعدة البيانات والمستخدم — فيُحفظ للمرة التالية.

الاتصال بقاعدة بيانات

اختار ملف قاعدة بيانات على الجهاز، أو اتصل بسيرفر عن طريق تعريف ODBC متركب.

☐ ملف على الجهاز (Access .mdb/.accdb أو dBase/FoxPro .dbf)

☒ سيرفر عن طريق (ODBC (SQL Server، MySQL/MariaDB، SQLite...

الملف

التعريف (ODBC)

السيرفر

اسم قاعدة البيانات

المستخدم كلمة السر

اتصل

كلمة السر مش بتتخفظ خالص — هنسألك عليها كل مرة.

الجدول وال Views

إلغاء اقرأ الجدول ده

٤ب-٢٠. التصدير والربط: نسخة يومية في مجلد وخدمة قراءة للمحاسب (جديد في 4.0)

الإعدادات ← تبويب التصدير والربط: تبويب واحد فيه نصفان مستقلان تماماً، أحدهما يكتب ملفات في مجلد كل يوم، والآخر يجيب أسئلة برنامج المحاسب. شغل ما تحتاجه منهما. ويوصل إلى كل زر في هذا التبويب بمفتاح Tab ويضغط بـ Space أو Enter، فيعمل على جهاز كاشير بلا فارة.

أولاً: نسخة يومية في مجلد.

1. **ال فولدر اللي نكتب فيه:** اكتب المسار أو اضغط **اختار فولدر...**. يصلح مجلد على الجهاز، ويصلح كذلك مشاركة على خادم (\\server\share).
2. **ميعاد الكتابة (HH:mm):** الساعة التي يكتب فيها من تلقاء نفسه، مثل 23:30. واتركها فارغة إن لم ترد كتابة تلقائية، فيبقى زر **اكتب دلوقتي** عاملاً.

3. **علّم على ما تريد كتابته:** الأصناف (`products.csv`)، وفواتير اليوم فاتورة في كل سطر (`sales.csv`)، وأصناف الفواتير صنفاً في كل سطر (`sale-lines.csv`)، والمخزون الحالي (`stock.csv`). ولا بد من تعليم واحد على الأقل.

4. يكتب **اكتب دلوقتي** في الحال وبجيب بالمسار الذي كُتب فيه وعدد أسطر كل ملف. استعمله مرة للتأكد من أن المجلد قابل للوصول قبل الاعتماد على الكتابة الليلية.

- **مكان الملفات:** `\yyyy-MM-dd\ > المجلد` — مجلد لكل يوم.
- **وُتفتح في Excel والعربية سليمة:** فهي UTF-8 بعلامة BOM وبالفاصل الذي يستخدمه ويندوز نفسه، فتكفي النقرة المزدوجة دون معالج استيراد ودون حروف مشوّهة.
- **و `products.csv` ملف استيراد أيضاً:** يحمل أعمدة تصدير الأصناف المعتادة نفسها وبالترتيب نفسه، فيُستورد مباشرة في كاشير PosMasr آخر دون توزيع أعمدة.
- **يُحفظ آخر ٦٠ يوماً** وتُحذف المجلدات الأقدم تلقائياً. ولا يُمسّ إلا ما كان اسمه `yyyy-MM-dd`، فيبقى أي شيء آخر تحفظه في المجلد كما هو.
- **وسطر الحالة أسفل النصف الأول** يعرض آخر كتابة ونتيجتها. ويُسجّل الإخفاق فيه وفي `data\log.txt` ويُعاد مرة واحدة بعد خمس دقائق، ولا يظهر أبداً كرسالة منبثقة على شاشة الكاشير أثناء البيع.

ثانياً: خدمة قراءة للمحاسب (JSON). بدلاً من إرسال ملفات، يقرأ برنامج المحاسب الأرقام بنفسه. وتعمل الخدمة على خادم الويب الخاص بالبرنامج، فيلزم أن تكون **المتابعة عن بُعد مفعّلة من تبويبها** (القسم ٤ب-٤)، وهي متاحة مع **الباقة البلاتينية**.

- **علّم على شغل خدمة القراءة.** وما دامت مغلقة فالعناوين التالية لا تجيب أحداً.
- **التوكن هو كلمة سر الخدمة:** يولّده البرنامج، وينسخه **انسخ** ، ويصنع **توكن جديد** واحداً جديداً — ويتوقف القديم عن العمل فوراً فيلزم أن يأخذ المحاسب الجديد، وسلّم التوكن وحده لا مع غيره في رسالة واحدة.
- **العناوين الجاهزة** مكتوبة في الخانة أسفل التوكن وفيها عنوانك وتوكنك بالفعل: الأصناف، والفواتير بين تاريخين، وأصناف فاتورة واحدة، والمخزون. وهي بعد عنوانك: `/api/feed/products` و `/api/feed/sales?from=&to=` و `/api/feed/lines?` و `receipt=N` و `/api/feed/stock` ، ويُضاف التوكن في آخر العنوان `?token=...` ، أو يُرسل في ترويسة `X-PosMasr-Token` إن كان برنامج المحاسب يرسل ترويسات.
- **قراءة فقط:** يُرفض أي طلب ليس قراءة، ولا يخرج منها شيء حساس — لا كلمات سر ولا رخصة ولا أي سر — بل الأصناف والمخزون والفواتير لا غير.

- **وإن تسرّب التوكن** لم يتسرّب معه غيره: يُرفض الطلب بلا توكن أو بتوكن خطأ ويُسجّل دون التوكن نفسه، وتُغلق الخدمة خمس دقائق أمام العنوان الذي أخطأ خمس مرات، ولا يتجاوز العنوان الواحد ١٢٠ طلباً في الدقيقة. اضغط **توكن جديد** وسلّم الجديد.

التوكن يفتح قراءة بيانات المحل كاملة على الشبكة التي يصل إليها خادم البرنامج. سلّمه للمحاسب وحده، وولّد غيره فور انتهاء التعامل معه.

المستخدمونالميزاتالمنافسة عن بُعدالإبصال الإلكترونياختباراتنسخة احتياطيةالترخيصالميرانالإبمئلالدعمالتصدير والربط

نسخة يومية في فولدر

كل يوم في المبدأ التي تحدد، البرنامج يكتب ملفات Excel في فولدر على الجهاز أو على السيرفر (server\share\): الأضاف، وقوائم اليوم قانونية في كل سطر، وأضاف القوائم صف في كل سطر، والمخزون الحالي، الملفات UTF-8 بعلامه BOM والفاصل الذي ويندوز يستخدمه، يعني يفتح في Excel والعربي سليم. يحتفظ آخر ٦٠ يوم والأقدم يتمسح لوحده.

الفولدر التي يكتب فيهD:\posmasr-export

23:30

مبدأ الكتابة (HH:mm)

سيبها فاضية لو مش عايز كتابة تلقائية — زرار «اكتب دلوقتي» هيقفل شعال.

الأضاف (products.csv)

قوائم اليوم (sales.csv)

أضاف القوائم (sale-lines.csv)

المخزون الحالي (stock.csv)

اكتب دلوقتي

لسمه ما اكتشش أي نسخة.

خدمة قراءة للمحاسب (JSON)

يفتح للمحاسب باب قراءة بس على نفس سيرفر البرنامج: بيفرأ الأضاف والقوائم وسطورها والمخزون بصفه JSON. قراءة بس — أي طلب تعديل يترفض، ومغيش كلمات سر ولا رخصة ولا أي سر يطلع منها. لازم التوكن ده يفتح في كل طلب، فسلمه للمحاسب لوحده ومنحطهوش في إيميل مع حاجات ثانية.

☐ شغل خدمة القراءة

الخدمة بتشغل مع سيرفر البرنامج، فلازم «المنافسة عن بُعد» تكون مفتوحة من تيوب المنافسة عن بُعد.

الإعدادات لحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claudelD—SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.bt

إلغاءحفظ

المستخدمونالميزاتالمنافسة عن بُعدالإبصال الإلكترونياختباراتنسخة احتياطيةالترخيصالميرانالإبمئلالدعمالتصدير والربط

الأضاف (products.csv)

قوائم اليوم (sales.csv)

أضاف القوائم (sale-lines.csv)

المخزون الحالي (stock.csv)

اكتب دلوقتي

لسمه ما اكتشش أي نسخة.

خدمة قراءة للمحاسب (JSON)

يفتح للمحاسب باب قراءة بس على نفس سيرفر البرنامج: بيفرأ الأضاف والقوائم وسطورها والمخزون بصفه JSON. قراءة بس — أي طلب تعديل يترفض، ومغيش كلمات سر ولا رخصة ولا أي سر يطلع منها. لازم التوكن ده يفتح في كل طلب، فسلمه للمحاسب لوحده ومنحطهوش في إيميل مع حاجات ثانية.

☐ شغل خدمة القراءة

الخدمة بتشغل مع سيرفر البرنامج، فلازم «المنافسة عن بُعد» تكون مفتوحة من تيوب المنافسة عن بُعد.

التوكن (كلمة السر بتاعة الخدمة)

sg45gstvtutsqy8v8vf815xne6pcer6cy

انسخ

توكن جديد

الخدمة مفتوحة دولقم — أفلان دي ملي شرد عام حد لحد ما تقبها.
القوانين الجافزة (الأضاف • القوائم • سطور قانونية • المخزون):
http://cafe-elnil.ddns.net:8097/api/feed/products?token=sg45gstvtutsqy8v8vf815xne6pcer6cy
http://cafe-elnil.ddns.net:8097/api/feed/sales?from=2026-09-01&to=2026-09-18&token=sg45gstvtutsqy8v8vf815xne6pcer6cy
http://cafe-elnil.ddns.net:8097/api/feed/lines?receipt=1024&token=sg45gstvtutsqy8v8vf815xne6pcer6cy
http://cafe-elnil.ddns.net:8097/api/feed/stock?token=sg45gstvtutsqy8v8vf815xne6pcer6cy
وله بر تاجد المحاسب بيت ت هسات، بتاع بيت التوكن، في ت هسة X-PosMasr-Token، ملط ما يحطه في الفولدر.

الإعدادات لحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claudelD—SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.bt

إلغاءحفظ

ع-٢١. دليل النقل: جهاز جديد، أو كاشير ثانٍ، أو محل آخر

تجتمع تحت كلمة «النقل» ثلاثة مواقف مختلفة، ولكلٍ منها ترتيبه الصحيح. حدّد موقفك من الجدول التالي ثم اتبع الشرح الخاص به وحده؛ وكل ما يلي هو ما يفعله البرنامج فعلاً في الإصدار 5.4، وتفاصيل كل خطوة في القسم المشار إليه.

مادّا تريد؟	اتبع
تعطّل الجهاز، أو اشتريت جهازاً جديداً، أو يريد الفني عمل «فورمات»	الشرح الأول: استبدال الجهاز
كاشير ثانٍ في المحل نفسه يبيع من قائمة الأصناف نفسها	الشرح الثاني: كاشير ثانٍ
جهاز ثانٍ يعرض الطلبات للمطبخ فقط	الشرح الثاني، فقرته الأخيرة: شاشة المطبخ
فرع ثانٍ، أو محل جديد، أو فرانشايز: الأصناف والأسعار فقط دون المبيعات	الشرح الثالث: الأصناف فقط
نسخة PosMasr قديمة على الجهاز نفسه فيها أصناف	القسم ٤ب-١٧
لا نقل إطلاقاً، بل إصدار أحدث فقط	القسم ١: التحديث يترك بياناتك كما هي

الشرح الأول: استبدال الجهاز (جهاز تعطل، جهاز جديد، فورمات)

ينتقل شيئان: **البيانات** (نسخة احتياطية ثم استرجاع) و**الرخصة** (تحرير على الجهاز القديم ومفتاح جديد على الجديد). الخطوتان ١ و٢ على الجهاز القديم وهو يعمل؛ وما بعدهما على الجهاز الجديد.

1. **خذ نسخة احتياطية على فلاشة.** وصلّ الفلاشة، واضغط **Ctrl+B** في شاشة البيع (للمدير) أو افتح الإعدادات ← **تبويب نسخة احتياطية**، واختر **فلاش USB** (تظهر تلقائياً) ثم **أخذ نسخة احتياطية الآن**. يُكتب مجلد باسم مثل **PosMasr-Backup-2026-09-25_213005**؛ افتحه من ويندوز وتأكد أن فيه ملفات. يحوي الأصناف برصيدها وسجل حركات المخزون، والإعدادات والشعار، وعملاء الأجل وحساباتهم، والموردين والتوريدات، وفواتير الموردين والمصروفات، والمستخدمين، والورديات، وعدّاد الفواتير، وكل أيام المبيعات (القسم ١٠). وإن كانت «نسخة عند PosMasr» مفعّلة بخيار **النسخة الكاملة** فأحدث

نسخة موجودة عند PosMasr أيضاً، لكن استرجاعها لا يعمل إلا على جهاز رخصته مفعلة،
فالفلاشة هي ما يُعتمد عليه في اليوم الأول. أما خيار **قائمة الأصناف فقط** فيحوي
الأصناف لا غير.

2. **حرر الرخصة والجهاز القديم يعمل.** الإعدادات ← تبويب **الترخيص** ← **تفعيل / إدخال المفتاح...** (أو الإعدادات ← الاختبارات ← حالة الترخيص) ← **تحرير الرخصة لنقلها لجهاز آخر** ← أكد. ينتهي التفعيل على هذا الجهاز فوراً ويظهر كود تحرير بالصيغة `RL-XXXX-XXXX-XXXX` ويُنسخ إلى الحافظة أيضاً؛ أرسله إلى نفسك على واتساب. لن يبيع هذا الجهاز مرة أخرى دون مفتاح، فحرر بعد آخر بيع في اليوم (القسم ٤ب-١٦).

3. **هل تعطل الجهاز القديم نهائياً؟** إذن لا كود تحرير. أرسل إلينا **كود الجهاز القديم** بدلاً منه — تجده في رسالة التفعيل يوم الشراء، وإن كان خيار «شارك الإصدار وحالة الرخصة مع دعم PosMasr» مفعلاً (الإعدادات ← الدعم، وهو مفعّل افتراضياً) فهو لدينا أصلاً — ويتم النقل بإقرار كتابي قصير، مرة واحدة في السنة لكل رخصة. أما البيانات: فإن كان القرص القديم لا يزال يُقرأ، انسخ مجلد `C:\ProgramData\PosMasr\data` كاملاً (وفي النسخة المحمولة: مجلد `data` المجاور لـ `PosMasr.exe`) إلى فلاشة؛ فالخطوة ٥ تسترجع منه.

4. **ثبّت البرنامج على الجهاز الجديد.** أحدث **PosMasr-Setup.exe** من صفحة التنزيل (التالي، التالي، إنهاء)، أو النسخة المحمولة مفكوكة في مجلد ثابت مثل `C:\PosMasr` (القسم ١). يحتاج ويندوز 7 إلى .NET Framework 4.8 مرة واحدة. يطلب أول تشغيل حساب مدير — بأي اسم، فالاسترجاع يعيد مستخدميك الحقيقيين — ثم نوع المحل (اختره أو **تخطّي**) ثم عرض الكatalog (**مش دلوقتي**). يبدأ التثبيت الجديد فترة تجربة جديدة مدتها ٧ أيام، فيمكنك الاسترجاع والإعداد قبل وصول المفتاح.

5. **استرجع.** وصل الفلاشة. الإعدادات ← **نسخة احتياطية** ← جزء الاسترجاع ← اختر الفلاشة (أو **اختيار مجلد...**). تعرض القائمة كل نسخة بتاريخها وعدد فواتيرها؛ ويظهر فيها أيضاً مجلد `data` المنسوخ يدوياً، لأن شاشة الاسترجاع تتعرّف على أي مجلد يحوي `products.txt` أو `settings.txt`. اختر الأحدث، وعلم على الأجزاء الخمسة — الإعدادات والشعار، الأصناف والأسعار والمخزون، عملاء الأجل، المستخدمون، سجل المبيعات — واضغط **استرجاع المحدد**. يُعاد تحميل البرنامج؛ ادخل باسم المدير القديم وكلمة سره.

6. **فعل.** الإعدادات ← **الترخيص** ← انسخ كود الجهاز الجديد (زر **ابعت الكود على واتساب** يضعه في رسالة جاهزة) وأرسله مع كود RL من الخطوة ٢. اكتب المفتاح الذي يصلك واضغط **تفعيل** — الباقة نفسها التي كانت لديك (القسم ١٠ج). ومن هذه اللحظة

فقط يعمل زر **استرجاع من PosMasr...** إن احتجت يوماً إلى النسخة المحفوظة عند PosMasr.

7. **أعد توصيل الأجهزة.** عادت الإعدادات، لكن ويندوز على الجهاز الجديد لم يرَ أجهزتك من قبل: ثبّت تعريف **طابعة الفواتير**، ثم الإعدادات ← الطابعة والفاتورة ← اخترها ← الاختبارات ← **طابعة تجريبية** (القسم ٦). يبقى **الدرج** في منفذ RJ11 في الطابعة: الاختبارات ← **تجربة الدرج**، وتشخيص **الدرج** إن بقي مغلقاً (القسم ٧). وقارئ **الباركود** يُوصّل فحسب. أما **الميزان وشاشة العميل ذات العمود** فعلى منفذ COM تغيّر رقمه غالباً: اختر المنفذ الجديد في تبويب كلٍّ منهما واضغط **اختبار**. الشاشة الثانية بوصفها **شاشة العميل**: ويندوز على وضع «توسيع». **شاشة المطبخ** على جهاز آخر تحتاج إلى IP الكاشير الجديد في إعداد اتصالها (القسم ٤د). و**المتابعة عن بُعد**: أضف قاعدة الجدار الناري من جديد، ووجّه المنفذ المفتوح في الراوتر إلى الـ IP الجديد؛ ويبقى عنوان **PosMasr Link** كما هو لأن كوده وسرّه جزء من الإعدادات (القسم ٤ب-٤).

عام الطابعة والمعايرة درج النفود الأصناف المستخدمين المبررات المراقبة عن بُعد الإتصال الإلكتروني اختيارات نسخة احتياطية الرخص

خذ نسخة من كل حاجة (الأصناف، المبيعات، العملاء، الإعدادات، الشعار) على فلاشة أو فولدر — وترجمها من هنا برصة. النسخة التي على الفلاشة هي التي ستفك أو الجهاز باظ.

فتح مجلد البيانات نسخ احتياطي واسترجاع نسخة احتياطية دالوقدي (فلاشة / فولدر)...

C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claudelD-SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data

— نسخة تلقائية —

■ نسخة احتياطية تلقائية كل يوم عند الخروج أو قبل الوردية

اختيار مجلد...

مجلد النسخ التلقائية (فارغ = مجلد Backups بجانب البرنامج)

آخر نسخة احتياطية: 12-09-2026

C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claudelD-SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.txt الإعدادات تُحفظ في

إلغاء حفظ

تنفيل البرنامج



البرنامج مُفعّل. شكراً لك. — الباقة الذهبية

رمز الجهاز (أرسله للحصول على مفتاح التنفيل):

PM-EV7A-WJKF-1JJT

نسخ الرمز

مفتاح التنفيل:

تنفيل

تحرير الرخصة لنقلها لجهاز آخر

إغلاق

لتنفيل البرنامج، أرسل رمز الجهاز أعلاه إلى المورد وأدخل المفتاح الذي تستلمه.

ما يعود (والأجزاء الخمسة معلّمة): الأصناف بأسعارها وباركودها وأقسامها ورصيدها و**سجل حركات المخزون** — على جهاز لا سجل فيه بعد يُنقل سجل النسخة معها، وتُقارن القائمة المسترجعة به فيكتب أي فرق حركةً من نوع «استرجاع»، فلا يتغير شيء في صمت؛ وعملاء الأجل وحساباتهم، والموردون والتوريدات وفواتير الموردين والمصروفات؛ والمستخدمون بكلمات سرهم وصلاحياتهم وبطاقات دخولهم؛ وسجل المبيعات وعدّاد الفواتير والورديات؛ والإعدادات والشعار.

ما لا يعود، وما تفعله حياله:

- **الرخصة.** مرتبطة بالجهاز الذي صدرت له — الخطوة ٦.
- **هوية الكاشير.** الملف `data\till.txt` لا يدخل النسخة الاحتياطية ولا يُسترجع أبداً. على الجهاز الجديد يرى البرنامج كود جهاز مختلفاً فيمنح مجلد البيانات **هوية كاشير جديدة** ويحتفظ بالقديمة بوصفها «سابقة»، فلا تكتب النسخة سجلات باسم الكاشير الأصلي أبداً. لا شيء عليك فعله: تستمر أرقام الفواتير من العداد المسترجع وتبقى التقارير كلها كما هي.
- **ملف الكتالوج ومفتاحه.** كلاهما خاص بجهاز واحد ولا يدخل النسخة. بمجرد استرجاع الإعدادات والمشاركة مفعلة (انظر «من يستخدم الكتالوج الجاهز» في القسم ٤-ب-١٨) يرفع البرنامج قائمتك بكود الجهاز الجديد وينزل الكتالوج (نحو 70 MB) ومفتاحاً لهذا الجهاز في الخلفية، فيعود «اختار من الكتالوج» والبحث بالباركود والإضافة بالمسح من تلقاء نفسها.
- **صور الأصناف وصورة QR الدفع.** مجلد `data\images` والملف `data\payqr.png` ليسا في النسخة. انسخ مجلد `images` من مجلد البيانات القديم إلى الجديد يدوياً (والبرنامج مغلق)، أو طبق الصور من جديد بالبحث بالباركود في الكتالوج؛ واختر صورة ال QR مرة أخرى من الإعدادات ← الميزات.
- **كلمات السر المشفرة بمفتاح ويندوز القديم.** أربع قيم تُحفظ مشفرة بمفتاح الجهاز القديم ولا تُقرأ على الجديد: كلمة سر البريد (SMTP)، وكلمة سر ملف شهادة SSL، وكلمة سر مدير الكاشير الفرعي (طريقة الربط القديمة)، وتوكن خدمة القراءة للمحاسب. اكتب كلمات السر الثلاث من جديد في تبويباتها واضغط **اختبار**؛ وافتح تبويب **التصدير والربط** فيظهر توكن جديد سلّمه للمحاسب (القسم ٤-ب-٢٠). ومن **النسخة المحفوظة عند PosMasr** تغيب كل كلمات السر والمفاتيح السرية (تيليجرام والإيصال الإلكتروني أيضاً)، فاكتبها كلها من جديد.
- **الكاشير الثاني المربوط.** يصنع الجهاز الجديد شهادة جديدة لربط الكاشيرات فلا يعود الفرعي يثق به؛ على الفرعي اضغط **فصل الربط** ثم **ابحث عن الكاشير الرئيسي واربط** من جديد بكود جديد من ٦ أرقام (القسم ٤-ب-١٥).

قبل أول عملية بيع: طباعة تجريبية؛ فتح الدرج؛ مسح صنف واحد؛ الإعدادات ← الترخيص تقول «مفعّل»؛ وافتح مرة واحدة الإعدادات ← الاختبارات ← **آخر الأخطاء (log.txt)**؛ في كل تشغيل يجمع البرنامج حركات كل صنف في الخلفية ويقارنها برصيده، ولا يُكتب الفرق إلا في هذا السجل ولا يُصحّ تلقائياً أبداً، وفي السجل نفسه تُدوّن هوية الكاشير الجديدة وحركات «الاسترجاع».

ما قد يخطئ. «مفتاح غير صحيح لهذا الجهاز»: صدر المفتاح لكود آخر — أرسل كود الجهاز/الجديد؛ فالمفتاح القديم لا يناسبه أبداً، والفورمات يغيّر الكود غالباً لأنه يُحسب من اسم الجهاز وقرص ويندوز والمعالج واللوحة الأم. «لا توجد نسخ احتياطية في هذا المكان»: وجّه اختيار مجلد... إلى المجلد الذي يضم مجلدات النسخ، أو إلى مجلد نسخة واحدة، أو إلى مجلد data المنسوخ. **بعت على الجهاز الجديد قبل الاسترجاع؟** استرجاع سجل المبيعات يستبدل ملفات المبيعات الموجودة على الجهاز، فاسترجع أولاً، أو اترك «سجل المبيعات» دون تعليم لتحتفظ بفواتير الجهاز الجديد. **الفني هو من سيُجري الفورمات؟** نَقِّذ الخطوتين ١ و ٢ بنفسك قبل تسليمه الجهاز؛ فعبارة «سأنسخ لك ملفاتك» نادراً ما تشمل مجلداً داخل ProgramData.

الشرح الثاني: إضافة كاشير ثانٍ (المحل نفسه، قائمة الأصناف نفسها)

لا يُنسخ شيء يدوياً هنا: يحصل الجهاز الثاني على رخصته الخاصة، ويُربط بالأول عبر شبكة المحل، ومن ثمّ يسلمه الكاشير الأول (الرئيسي) قائمة الأصناف من تلقاء نفسه.

1. **ثَبَّت البرنامج على الجهاز الثاني** كأَي جهاز جديد (Setup أو النسخة المحمولة). أنشئ حساب مديره في أول تشغيل — فالمستخدمون **لكل كاشير على حدة** ولا يُنسخون من الجهاز الأول، فأنشئ عليه الحسابات التي تحتاجها — واختر نوع المحل أو **تخطّي**، وأجب **بمَش دِلوقتي** عن عرض الكتالوج: فالأصناف على وشك الوصول من الرئيسي.
2. **فَعِّلْهُ برخصته الخاصة.** الإعدادات ← الترخيص ← أرسل كود الجهاز/الخاص به ← اكتب مفتاحه. يتطلب الربط الباقية الذهبية أو أعلى على الكاشيرين معاً (يُرفض الكاشير الفضي برسالة «الجزء ده محتاج الباقية الذهبية»); وفي فترة التجربة تكون كل الميزات مفتوحة، فيمكنك الربط قبل وصول المفتاح. وسعر الرخصة الثانية في القسم ٤-ب-١٥.
3. **اربطه بوصفه فرعياً.** على الكاشير الأول: الإعدادات ← عام ← **دور الجهاز ده** ← **الرئيسي** ← حفظ؛ فيعلن عن نفسه على شبكة المحل كل ٣ ثوانٍ. وعلى الثاني: **دور الجهاز ده** ← **فرعي**، أو اضغط **ابحث عن الكاشير الرئيسي واربط** : يعرض الرئيسي خلال ٤ ثوانٍ، وتُظهر شاشة الرئيسي **كوداً من ٦ أرقام** (صالحاً دقيقتين، ٥ محاولات)، تكتبه على الثاني — «تم الربط مع ... الكاشير ده رقمه 2». من الآن يتخاطب الجهازان عبر HTTPS بشهادة الرئيسي نفسها مثبّتة، وكل طلب موقع بمفتاح مشترك. ويجب أن يكون الجهازان على الشبكة نفسها (كابل أو واي فاي)؛ ورسالة «مفیش كاشير رئيسي على الشبكة» تعني أن الرئيسي لا يعمل، أو لم يُختر فيه «الرئيسي»، أو أنه على شبكة أخرى.

عام	الطابعة والفانورة	درج البود	الأصناف	المستخدمون	الممرات	المباعة عن بُعد	الإيصال الإلكتروني	اختبارات
اسم المحل	كافيه النيل							
اسم البرنامج (العلامة)	PosMasr							تعيين الشعار
سطر تحت الاسم (عنوان / تليفون)	شارع النيل - المعادي - 01000000000							
سطر أسفل الفانورة	شكراً لزيارتكم							
العملة	ج.م							
اللغة	العربية							
نوع المحل	لم يُحدّد							تعيين
	☒ طلب المبلغ المدفوع لحساب الباقي							
	☐ إخفاء الأصناف التي نغذ رصيدها من شاشة البيع							
	7							
النسبة قبل انتهاء الصلاحية بـ (أيام)								
	☒ تفعيل قوائم الموردين والعملاء (اختبار العميل عند البيع والمورد عند الاستلام)							
	☒ إرسال الطلبات لشاشة المطبخ							
مفيد اتصال شاشات المطبخ	8077							
عند التفعيل، هذا الجهاز يعمل كخادم. شاشات المطبخ على أجهزة أخرى تتصل به على 192.168.1.35 , 172.26.208.1 IP:								
	☒ اطلع بون للمطبخ مع كل طلب فيه أصناف ينتحصر							
طابعة المطبخ	(نفس طابعة الفواتير)							
	☒ قوّنّي لما يكون فيه إصدار أجدد (مرة في اليوم، للمدير بس، من غير تنزيل تلقائي)							

أ.ك.م. ، كاتب فو ، نفس ، المحا : ج.م ، حيا ، واحد «ثيسه» «فقا» عليه المباعه ع. ، (بُود) والباقه «حقه» «فقا» الباقه ، باحد الأصناف والأصدة والباقي «ف.م. ، الدنسيه ، كا ، دقيقه ، مسقت له كا ، فاقده مسداد أ.ح. ، (ب.م. الشيكه فقطت نتيجت خستقت لما ن.ح.م.) أ.ف.م. الفات

إعدادات تخفي في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\caudeD-SimplePOS-8G\add07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca583f\scratchpad\bin\1\data\settings.txt

إلغاء

حفظ

لا تفعل هذا على الكاشير الثاني. لا تسترجع عليه نسخة الكاشير الأول:

فالإعدادات في تلك النسخة تحمل دور الكاشير الأول ومفتاح ربطه، فيعلن الجهاز الثاني عن نفسه رئيسياً للمحل نفسه، ويمنحه سجل المبيعات فواتير لم يبعها قط. **ولا تنسخ عليه مجلد data الخاص بالكاشير الأول** للسبب نفسه؛ صحيح أن البرنامج يلاحظ اختلاف الجهاز ويمنح النسخة هوية كاشير جديدة فلا تكتب أبداً باسم الأصلي، لكن الدور والمفتاح والسجل الخاطئة تأتي معها على أي حال. اربطه فحسب، وتصل القائمة خلال دقيقة.

خيار شاشة المطبخ. إن كان الغرض من الجهاز الثاني عرض الطلبات للمطبخ فقط فهو ليس كاشيراً أصلاً، ولا يحتاج إلى **رخصة ولا دخول**. على الكاشير: الإعدادات ← عام ← إرسال الطلبات لشاشة المطبخ، وهذا الجهاز خادم (المنفذ 8077)، ودون الـ IP المكتوب هناك. وعلى الجهاز الثاني ثبت PosMasr وافتح اختصار **شاشة المطبخ** (PosMasr-Kitchen.exe) ← **إعداد الاتصال** ← عبر الشبكة ← IP الكاشير والمنفذ. والتفاصيل في القسم ٤د.

الشرح الثالث: نقل الأصناف فقط (فرع ثانٍ، محل جديد، فرانشايز)

المحل الآخر نسخة PosMasr أخرى: برخصتها الخاصة ومجلد بياناتها الخاص ومبيعاتها الخاصة. لا يربط البرنامج محلين ببعضهما؛ وما تنقله هو قائمة الأصناف، بإحدى ثلاث طرق:

1. **تصدير CSV ثم استيراد CSV.** على الجهاز القديم: الإعدادات ← الأصناف ← **تصدير إلى ملف (CSV)**؛ انقل الملف على فلاشة؛ وعلى الجهاز الآخر: الإعدادات ← الأصناف ← **استيراد من ملف (CSV)**. يطابق الاستيراد بالكود ثم الباركود ثم الاسم، ويحدّث الموجود ويضيف الباقي، ويتخطى الباركود الموجود على صنف آخر، وتُبقى الخانة الفارغة القيمة الحالية (القسم ٤ب-٦). ويحمل الملف عمود المخزون أيضاً؛ فافتحه في Excel واحذف أعمدة المخزون والحد الكامل والصلاحية أولاً إن كان على المحل الجديد أن يبدأ من الصفر.

2. **«من نسخة PosMasr قديمة» في معالج الاستيراد.** انسخ مجلد data من الجهاز القديم (أو مجلد نسخة احتياطية واحدة) إلى فلاشة. وعلى الجهاز الآخر: الإعدادات ← الأصناف ← **استيراد من برنامج ثاني** ← **من نسخة PosMasr قديمة** ← **تصفح...** إلى ملف products.txt في ذلك المجلد. علّم على ما تريده: تحديث الأسعار، وإضافة الأصناف الجديدة، و— وهما متوقفان افتراضياً — المخزون وتواريخ الصلاحية، والأصناف المخفية. ويخبرك السطر السفلي بعدد الجديد والمحدّث وغير المتغيّر قبل الضغط على استيراد (القسمان ٤ب-١٧ و ٤ب-١٩).

3. **الكتالوج الجاهز.** قد لا يحتاج المحل الجديد المختلف النوع إلى قائمتك أصلاً؛ يعرض

اختار من الكتالوج في الإعدادات ← الأصناف عشرات الآلاف من الأصناف بصورها،

ويكتب المحل الجديد أسعاره بنفسه. ويشترط أن يشارك ذلك المحل قائمته (القسم ١٨-٦٤).

هات الأصناف من برنامج تاني

لو أصنافك موجودة في برنامج تاني أو في ملف Excel، مش لازم تكتبها تاني. اختار المصدر، وبعدين قول لنا كل عمود عندهم بيقابل إيه عندنا، وشوف المعاينة قبل ما نضيف أي حاجة.

أي ملف نصي بأي أسماء أعمدة — بتعرف الفاصلة والفاصلة المنقوطة والتاب، والعربي بأي ترميز.

من ملف (CSV / TSV / TXT)

ملفات .xls و .xlsx — محتاجة تعريف Access/Excel (ACE أو Jet) مترتب على الجهاز.

من ملف Excel

Access أو dBase/FoxPro بملف، أو SQL Server أو MySQL/MariaDB أو SQLite أو غيرهم عن طريق ODBC.

من قاعدة بيانات

فولدر data قديم أو نسخة احتياطية أو ملف products.txt من أي إصدار.

من نسخة PosMasr قديمة

مفيش حاجة بتكتب في أصنافك غير لما توافي في آخر خطوة.

إلغاء

استيراد الأصناف من نسخة قديمة

اختار نسخة PosMasr القديمة (فولدر data، أو نسخة احتياطية، أو ملف products.txt). بتجيب الأصناف وأسعارها من أي إصدار من 1.0، ومن غير ما تلمس أصنافك الحالية ولا مبيعاتك.

نسخ قديمة لفيها على الجهاز

المكان

آخر تعديل	الأصناف	
2026-09-17 15:25	12	C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\PosMasr-old\data

☒ حدّث أسعار الأصناف الموجودة عندنا (البيع، التكلفة، العرض، الجملة)

☒ ضيف الأصناف اللي مش موجودة عندنا

☐ هات المخزون وتواريخ الصلاحية كمان

☐ هات الأصناف المخفية كمان

12 صنف في النسخة القديمة: 0 جديد، 4 سعره هيتحدّث، 8 ري ما هو

إلغاء **استيراد**

ما ينتقل: الأسماء، والأسعار (البيع والتكلفة والعرض والجملة)، والباركود، والأقسام، والوصف، والوحدات، والأحجام والإضافات، والمتغيرات، وأكواد الضرائب — والمخزون وتواريخ الصلاحية إن علّمت عليهما. **الصور:** لا يحمل ملف CSV سوى اسم ملف الصورة؛ أما الملفات نفسها ففي

`data\images` ، فانسخ ذلك المجلد يدوياً أيضاً، أو دع مصدر «نسخة PosMasr قديمة» يجلبها، فهو ينسخ الصور حين يكون مجلد `images` مجاوراً لملف `products.txt` الذي اخترته (ومجلد النسخة الاحتياطية لا يحوي صوراً). **وما لا ينتقل أبداً:** المبيعات، والعملاء وآجالهم، والموردون، والمستخدمون، والإعدادات، وسجل حركات المخزون — فالمخزون الذي تجلبه يُكتب حركاتٍ من نوع «استيراد» — والرخصة.

إبقاء عدة فروع على القائمة نفسها لاحقاً مهمة التصدير اليومي: الإعدادات — التصدير والربط يكتب `products.csv` كل ليلة بأعمدة الاستيراد نفسها تماماً، فتنقل فلاشة أو مجلد مشترك قائمة المحل الرئيسي إلى الباقيين (القسم ٤ب-٢٠). أما كاشيران في محل واحد فأمر آخر: هو الشرح الثاني.

قائمة الختام

✓	قبل أن تعدّ الأمر منتهياً	الشرح
☐	فُتح مجلد النسخة من ويندوز وفيه ملفات؛ والفلاشة في جيبك	الأول
☐	كود RL مدوّن (أو كود الجهاز القديم إن تعطلّ الجهاز)	الأول
☐	تم الاسترجاع، ودخلت بالمدير القديم، والإعدادات — الترخيص تقول «مفعّل»	الأول
☐	طباعة تجريبية، والدرج، وقارئ الباركود؛ ومنافذ COM اختيرت من جديد للميزان / شاشة العمود	الأول
☐	كُتبت كلمات سر البريد والشهادة والكاشير الفرعي من جديد؛ وسُلم توكن جديد للمحاسب	الأول
☐	نُسخ مجلد الصور (أو طُبِّقت من الكتالوج)؛ واختيرت صورة QR الدفع من جديد	الأول
☐	قاعدة الجدار الناري ومنفذ الراوتر للمتابعة عن بُعد؛ وشاشة المطبخ لديها ال IP الجديد	الأول
☐	فُتح <code>log.txt</code> مرة بعد الاسترجاع: لا سطور فرق في المخزون	الأول

الكاشير الثاني: مفتاحه الخاص، مربوط بالكود، والعلامة خضراء، ومستخدموه أنشئوا	□	الثاني
لم تُسترجع نسخة ولم يُنسخ مجلد data على الكاشير الثاني	□	الثاني
المحل الآخر: استُوردت الأصناف، وطابقت أرقام التأكيد المتوقع، وحُذفت أعمدة المخزون إن لم تكن مطلوبة	□	الثالث

٤٨-١. اختصارات لوحة المفاتيح (جديد في 3.0)

معظم أجهزة الكاشير لا تحمل فأرة، لذلك يعمل البرنامج كله من لوحة المفاتيح. في أي شاشة اضغط **F1** (أو زر ؟) لتظهر قائمة اختصارات تلك الشاشة، وكل زر يعرض اختصاره بخط صغير في ركنه. قارئ الباركود يعمل كما هو: يكتب الكود ويرسل Enter. المفتاح الذي لا زر له (ميزة غير مفعّلة أو صلاحية غير ممنوحة) لا يفعل شيئاً، تماماً كالزر الغائب.

المفتاح	شاشة البيع
F1	قائمة الاختصارات (في أي شاشة)
F2	الانتقال إلى خانة البحث / الباركود
F3 / F4 / F5	دفع نقداً / بطاقة / أجل
F6	تعليق الفاتورة على طاولة، وإن كانت الفاتورة فارغة: قائمة الطاولات (ميزة الطاولات)
F7	خصم (ميزة الخصومات)
F8	مرتجع: يفتح قائمة الفواتير في التقارير (ميزة المرتجعات)
F9 / F10	التقارير / الإعدادات
F11 / F12	إعادة طباعة آخر فاتورة / فتح الدرج
Enter	دفع نقداً وخانة البحث فارغة؛ وإن كان فيها كود: إضافة الصنف

مسح الفاتورة كلها (بعد تأكيد)؛ وإن كان في الخانة نص: مسح الخانة	Esc
حذف السطر المحدد	Delete
الكمية ± ١ / كتابة الكمية (* ثم الرقم)	+ / - / *
التنقل بين سطور الفاتورة	↑ / ↓
القسم السابق / التالي (كذلك Ctrl+← / Ctrl+→)	PgUp / PgDn
تبديل الكاشير / شاشة المطبخ	Ctrl+L / Ctrl+K
وزن السطر المحدد من الميزان الموصول بالحاسوب (3.2)؛ وعلى لوحة الأرقام أيضاً	Ctrl+W

المفاتيح	الشاشة
↑ ↓ اختيار الكاشير، Enter إلى كلمة السر ثم الدخول، Esc إلغاء	الدخول
الأرقام، Enter، Backspace = موافق / نعم، Esc = إلغاء / لا	لوحة الأرقام والرسائل
Ctrl+1...6 التبويبات، Ctrl+P طباعة الفاتورة المحددة، Ctrl+E تصدير F8، CSV مرتجع	التقارير
Ctrl+F خانة المسح، Enter فتح السطر، Ctrl+R استلام كمية، Ctrl+1...3 التبويبات	المخزون
Enter كشف حساب، Ctrl+M تسجيل دفعة، Ctrl+P طباعة المستحقات، Ctrl+N عميل جديد	قائمة الأجل
Ctrl+N إضافة، Enter فتح السطر، Ctrl+1 / Ctrl+2 التبويبات	الموردون والعملاء

الجرد	Ctrl+F خانة المسح، Enter عدّ الصنف المحدد، Ctrl+P طباعة
شاشة المطبخ	1...9 أو ↓ ↑ اختيار الطلب (← → بين الأعمدة)، Enter ابدأ التحضير ← جاهز ← تم الاستلام
أي شاشة	Esc إغلاق، F1 قائمة الاختصارات

٥. الأصناف والأسعار

تحديث سبتمبر ٢٠٢٦ يضيف ٣٠ صنفاً من المشروبات والسناكس والبسكويت واللبان والمناديل. الأسعار مبدئية للوحدة بالجنيه المصري، وليست للكرتونة. بونجورنو يباع بالكوب الجاهز وترايدنت بالقطعة. راجع أحجام العبوات والأسعار قبل التشغيل؛ تفاصيل المصادر والتقديرات في ملف **Stock pricing notes.md**. شيبسي العبوة السوداء ومناديل مولي مخفيان لحين تأكيد النوع والحجم. التحديث يحافظ على أسعارك السابقة ولا يعيد الأصناف التي تحذفها لاحقاً.

عام	الطابعة والفانورة	درج النفود	الأصناف	المستخدمون	المنتجات	المنفعة عن بُعد	الإتصال الإلكتروني	اختبارات	نسخة احتياطية	الترخيص	الميزان
ابحث بالاسم أو الباركود أو القسم أو الوصف...	الاسم	الوصف	السعر	الصلاحية	ظاهر	كل الأقسام	96 من 96	إضافة	تعديل	حذف	ظاهر / مخفي
أكل	فول سادة	-	260.00	ظاهر	-	ظاهر	-	أعلى	أسفل	الأقسام	ترتيب حسب القسم
أكل	طعميه	-	10.00	ظاهر	-	ظاهر	-	إجراءات جماعه	استيراد من ملف (CSV)	تصدير إلى ملف (CSV)	استيراد من برنامج ناني
أكل	بطاطس سادة	-	15.00	ظاهر	-	ظاهر	-	اختار من الكتالوج			
أكل	بطاطس كاتشب مايونيز	-	270.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	بطاطس سوري	-	25.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	شاورمه سوري لحمه	-	60.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	شاورمه سوري فراخ	-	300.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	بانينه	-	40.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	سحقي	-	35.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	كبد	-	285.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	برجر سادة	-	35.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	برجر جبنة	-	40.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	برجر بيض وجبنة	-	45.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	بشاميل صغير	-	40.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
أكل	بشاميل صيامي	-	35.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
مشروبات	مياه صغير	-	5.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
مشروبات	مياه كبير	-	10.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
مشروبات	بينسي	-	15.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
مشروبات	عصير	-	15.00	ظاهر	-	ظاهر	-				
مشروبات	ميكس ش	-	20.00	ظاهر	-	ظاهر	-				

• إضافة صنف جديد: الفئة، الاسم، وصف (اختياري)، السعر، والباركود وسعر الشراء والرصيد والمخزون الكامل.

- **الباركود:** اكتبه أو امسحه بالقارئ في الخانة؛ بعدها يمكن بيع الصنف بمسحه في شاشة البيع.
- **سعر الشراء** لازم لحساب الربح. **المخزون الكامل** يُفعّل حصر المخزون لهذا الصنف (اتركه 0 للأكل الجاهز).
- **يحتاج تحضير (مطبخ):** فعّله للأصناف التي تُحضّر في المطبخ، وألغِه للأصناف الجاهزة (مشروبات، سناكس). يحدد ما يظهر في شاشة المطبخ. القيم الافتراضية مضبوطة حسب الفئة.
- **تعديل** أو انقر نقرتين على الصنف لتغيير سعره أو اسمه.
- **ظاهر / مخفي:** يخفي الصنف من شاشة البيع دون حذفه (مفيد للأصناف الموسمية).
- **▲ أعلى / ▼ أسفل** لترتيب الأزرار في شاشة البيع.
- لإضافة فئة جديدة اكتب اسمها في خانة الفئة عند إضافة صنف؛ تأخذ لوناً خاصاً بها تلقائياً.

البحث بالباركود في شاشة الصنف (جديد في 4.0)

تسأل شاشة الصنف الكتالوجَ الجاهز عن الباركود نيابةً عنك، فيُملأ الصنف الذي بين يديك بمسحه بدلاً من كتابته.

- امسح الباركود أو اكتبه في خانة **الباركود** أثناء إضافة صنف أو تعديله. فإن كان الكتالوج يعرفه ملأ **الاسم والقسم والوصف** (من اسم الصنف بالإنجليزية وعلامته التجارية) و**صورة الصنف** متى توفرت له صورة.
- **عند الإضافة:** تُملأ الخانات فوراً، فراجعها ثم احفظ كالمعتاد.
- **عند التعديل:** لا يتغير شيء من تلقاء نفسه؛ يظهر شريط فيه صورة الصنف واسمه من الكتالوج وزر **طبّق**، فاضغطه لاعتمادهما أو تجاهله وأكمل.
- **لا يُغيّر السعر أبداً**، ولا سعر الشراء ولا سعر الجملة ولا الرصيد ولا تاريخ الصلاحية؛ تبقى كما أدخلتها.
- يعمل **دون إنترنت** من ملف الكتالوج الذي يحتفظ به البرنامج على الجهاز (وهو الملف نفسه الذي يستخدمه «اختار من الكتالوج» والإضافة بالمسح من شاشة البيع)، وتُحفظ الصورة المطبّقة في برنامجك مع الصنف.
- إذا لم يكن الباركود في الكتالوج فلا يحدث شيء؛ أدخل الصنف كالمعتاد. والبحث بالباركود متاح للمحلات التي تشارك قائمة أصنافها (انظر «من يستخدم الكتالوج الجاهز» في قسم إدارة الأصناف).

تعديل

مشروبات

مياه صغير

123

5.00

123

فارغ = بدون عرض

123

فارغ = نفس السعر

6223000508572

الغنة

الاسم

الوصف

السعر

سعر العرض

سعر الجملة

الباركود

F2 طبق

شيبسي تايجر فلفل حلو
 Tiger Sweet Chili chips * سناكس



123

3.05

سعر الشراء

كجم / جم / لتر / فارغ = ☐ كمية كسرية (بالوزن)

الوحدة

123

0

الرصيد

123

0

المخزون الكامل

 بدون تاريخ صلاحية

تاريخ الصلاحية

2

الحجم: صغير=0 كبير=10; إضافات*: شوم

الأحجام / الملاحظات

٦. الطباعة والفاتورة

وصّل الجهاز وافتح الإعدادات ← الأجهزة

وصّل الطابعة وشغلّها قبل التسطيب، وسيب «تجهيز الأجهزة المتوصلة» متعلّمة. التجهيز التلقائي متاح حالياً لـ Epson TM-T20/T20II/T20III و Citizen CT-S310II و Bixolon SRP-350plus وبعض نسخ Xprinter و Rongta و POS58/POS80 التي ليها هوية USB مؤكدة. الموديل المكتوب على العلبة لوحده مش كفاية؛ نسخ USB بتختلف. التجربة الفعلية على أجهزة المحل لسه مطلوبة. لو وصّلت طابعة مدعومة بعد كده، ويندوز ممكن يطلب موافقة مسؤول مرة لتجهيزها. من «الأجهزة» اضغط «اختبار» عشان تطبع وتجرب الدرج، وسيب كابل الدرج في فتحة الدرج بالطابعة.

ميزان أو شاشة عمود على CH340/CH341؟ التعريف موجود مع النسخة. اختار دور منفذ COM من «الأجهزة»، واضبط السرعة والبروتوكول من تبويب الجهاز. لو ظهر «جهاز غير معروف» أو

تعريف ناقص، راجع الكابل والكهرباء واضغط «تحديث»؛ الصفحة بتعرض اسم الشريحة ورابط الشركة لو محتاج تعريف. ابعث للدعم الموديل ومعرفات الجهاز بدل اختيار تعريف عشوائي. لطابعة شبكة اختار شبكة المحل واضغط «ابحث عن طابعات»؛ البحث يبدأ لما تضغط بس.

من تبويب «الأجهزة» اختار الفئة والموديل عشان تشوف طريقة التوصيل. القائمة فيها طابعات ZKTeco و Xprinter و Rongta وغيرها، وقارئات Zebra و Honeywell و Datalogic و Syble، وأدراج ZKTeco و Star و APG و Posiflex. وجود الموديل في القائمة مش معناه إنه متوصل أو اتجرب فعلياً. القارئ اللي بيكتب زي الكيبورد بيشتغل حتى لو اسمه مش موجود؛ جربه في «اختبار قراءة باركود» بقراءة بتنتهي ب Enter، من غير بيع أو حفظ. درج الطابعة مش بيظهر كجهاز USB؛ طابق الكابل والجهد والأطراف. نسخ USB و Serial الخاصة ليها أوامر مختلفة، ومش كلها مدعومة.

Plug it in, then open Settings → Devices

Connect and power the printer before installing; leave "Set up connected devices" checked. Automatic setup currently covers Epson TM-T20/T20II/T20III, Citizen CT-S310II, Bixolon SRP-350plus, and verified Xprinter, Rongta and POS58/POS80 USB variants. USB versions differ, and real shop hardware validation is still required. Connecting a supported printer later may ask for one administrator approval. Use its Test button for a receipt and drawer pulse; connect the drawer to the printer's drawer socket.

The CH340/CH341 driver is included. Assign a scale, pole display or drawer role to its COM port, then set baud and protocol in the device's tab. For an unknown device, check power/cable and Refresh; a missing serial driver shows its chip name and vendor link. Send support the model and hardware IDs. For LAN printers, choose the shop network and click Find printers; scanning runs only on request.

In Devices, choose a category and model for connection guidance. The catalogue includes ZKTeco, Xprinter and Rongta printers; Zebra, Honeywell, Datalogic and Syble readers; and ZKTeco, Star, APG and Posiflex drawers. A listing does not mean the model is connected or hardware-tested. Keyboard-mode readers work even without a catalogue entry: use Barcode input test with an Enter suffix, without making a sale or saving input. A printer-connected drawer has no separate USB identity; match its cable, voltage and pinout. Dedicated USB and serial drawer variants use different commands and are not all supported.

عام	الطابعة والفاتورة	درج النفود	الأصناف	المستخدمون	المربرات	المناجحة عن بُعد	الإصمال الإلكتروني	اختبارات
<div> <div> <div>تحديث</div> <div>(الطابعة الافتراضية في ويندوز: Canon G3030 series)</div> </div> <div> <div>طابعة</div> <div>طابعة المصفاة (فارعة = نفس طابعة الفاتورة)</div> </div> </div>								
<div> <div> <div>طابعة الفواتير A4</div> <div>(الطابعة الافتراضية في ويندوز: Canon G3030 series)</div> </div> <div> <div>عرض الورق (mm)</div> <div>80</div> </div> </div>								
<div> <div> <div>عرض منطقة الطابعة بالمم (0 = تلقائي)</div> <div>0</div> </div> <div> <div>حجم الخط في الفاتورة</div> <div>100%</div> </div> </div>								
<div> <div> <div>عدد النسخ</div> <div>1</div> </div> <div> <div>عرض الشعار في الفاتورة بالمم (0 = بدون شعار)</div> <div>28</div> </div> </div>								
<div> <div> <div>مسافة فارعة بعد الفاتورة (مم)</div> <div>8</div> </div> <div> <div>طابعة فاتورة مع كل عملية بيع</div> <div>طابعة وصف الصف تحت اسمه</div> </div> </div>								

الإعدادات تُحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claudelD--SimplePOS-BG\ad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.txt

إلغاء حفظ

الإعداد	المعنى
الطابعة	اختر الطابعة الحرارية. إذا تُركت على «الافتراضية» يستخدم البرنامج الطابعة الافتراضية في ويندوز.
عرض الورق	80 مم (الأكثر شيوعاً) أو 58 مم. اترك «عرض منطقة الطابعة» على 0 ليُحسب تلقائياً.
حجم الخط	100% طبيعي. جرّب 110% أو 125% إذا كان الخط صغيراً على الورق.
عرض الشعار	حجم شعار CSG أعلى الفاتورة بالمم. 0 يلغي الشعار.
طباعة فاتورة مع كل عملية بيع	فعّلها بعد التأكد من عمل الطابعة من تبويب الاختبارات.

أقسام لا تطبع فاتورة وحدها (جديد في 4.0): من الإعدادات ← الأصناف ← **الأقسام** علّم مايطبعش فاتورة لوحده بجوار القسم (كيس خبز، زجاجة مياه، بند خدمة...). مع تفعيل «طباعة فاتورة مع كل عملية بيع»، إذا كان البيع كله من هذه الأقسام **فقط** يُسجّل ويُعرض كالمعتاد دون أن يخرج شيء من الطابعة، ويقول سطر الحالة «بدون طباعة — أصناف بدون

فاتورة». وبمجرد وجود صنف واحد من أي قسم آخر تُطبع الفاتورة كاملة. إعادة طباعة آخر فاتورة تطبعها دائماً، وبون المطبخ لا يتأثر.

اسم المحل، سطر العنوان/التليفون، وسطر الشكر في نهاية الفاتورة تُكتب في تبويب عام.

٧. درج النقود

عام	الطابعة والفاتورة	درج النقود	الأصناف	المستخدمون	المرئيات	المنابعة عن بُعد	الإيصال الإلكتروني	اختبارات
طريقة فتح الدرج								
متصل بالطابعة (RJ11 في الطابعة)								
كابل الدرج (RJ11) موصول في الطابعة الحرارية. البرنامج يرسل نبضة فتح للطابعة مع كل فاتورة. جرّب من تبويب الاختبارات.								
فتح الدرج مع كل عملية بيع								
— متصل بالطابعة (RJ11 في الطابعة) —								
أمر فتح الدرج								
بائيات الأمر (Hex)								
طرف الدرج في الطابعة								
مدة النبضة (مللي ثانية)								
مدة الراحة (مللي ثانية)								
— متصل بالكمبيوتر (منفذ COM) —								
منفذ COM								
سرعة المنفذ (baud)								
طريقة التشغيل عبر COM								
مدة رفع الخط (مللي ثانية)								
إرسال النبضة داخل أمر طباعة (لو لم يفتح الدرج بمفرده)								
COM1								
9600								
الكل (الافتراضي)								
300								
C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\cloud\0---SimplePOS-BG\ad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.txt								
إلغاء								
حفظ								

- **متصل بطابعة شبكة (IP) (3.0):** إن كانت الطابعة على الشبكة أو الواي فاي والدرج موصول بها، اكتب عنوان IP الطابعة والمنفذ 9100؛ يُرسل أمر الفتح إلى الطابعة مباشرة دون تعريف ويندوز.

- **الدرج لا يفتح؟ الاختبارات ← تشخيص الدرج** يجرب كل أمر بنبضات 50 و120 و250 مللي ثانية (3.0). إن لم يفتح مع أي أمر: اطبع اختبار ESC/POS الخام أولاً — إن طُبعت الورقة فالأوامر تصل إلى الطابعة والعطل في كابل RJ11 أو الفتحة (فتحة الدرج لا فتحة الهاتف) أو جهد الدرج (12V/24V)؛ وإن لم تُطبع فتعريف ويندوز يمنع الأوامر الخام — فعّل خيار «Cash drawer: open before printing» من تعريف الطابعة أو استخدم تعريف Generic / Text Only.

- **متصل بالطابعة:** الوضع المعتاد، كابل الدرج (RJ11) موصّل في مقبس الدرج بالطابعة الحرارية. اترك «الاثنيين» في طرف الدرج. **مهم:** في هذا الوضع لا علاقة لمنافذ COM

بالموضوع؛ إذا ظهرت رسالة «الجهاز لا يستجيب» فغالباً الوضع كان «متصل بالكمبيوتر» بالخطأ — اجعله «متصل بالطابعة».

- **أمر فتح الدرج:** معظم الطابعات تعمل بـ **ESC p** (الافتراضي). إن لم يفتح، جرّب **DLE DC4** أو **BEL**، أو **مخصص** وأدخل بايتات الأمر Hex الموصى بها من دليل طابعتك.
- **إرسال النبضة داخل أمر طباعة:** بعض الطابعات لا تفتح الدرج بنبضة منفردة، فعّل هذا الخيار ليُرسل الأمر داخل مهمة طباعة صغيرة.
- **متصل بالكمبيوتر:** فقط إذا كان الدرج موصّلاً بالجهاز عبر محوّل USB/Serial (وليس بالطابعة). اختر المنفذ، أو اضغط **اكتشاف منفذ الدرج** في تبويب الاختبارات.
- «فتح الدرج مع كل عملية بيع» يفتحه تلقائياً عند الضغط على موافق في الدفع.

لم يفتح الدرج؟ افتح تبويب الاختبارات واضغط **تشخيص الدرج :** يرسل كل الأوامر واحداً تلو الآخر مع فاصل ثانية، فتسمع أيّها يفتح الدرج ثم تختاره في «أمر فتح الدرج». إن لم يفتح مع أي أمر: تأكد أن الكابل من نوع RJ11 وفي **مقبس الدرج بالطابعة** (وليس منفذ الشبكة)، وأن الطابعة تعمل وبها ورق، وأن الوضع «متصل بالطابعة»، ثم فعّل «إرسال النبضة داخل أمر طباعة».

٨. الاختبارات

من هنا تجرّب الطباعة والدرج قبل الحفظ، وتشاهد الفاتورة بحجمها الحقيقي، وتقرأ آخر الأخطاء إن حدثت مشكلة. زر **فتح مجلد البيانات** يفتح مجلد data .

٩. الرقم السري

١٠. النسخ الاحتياطي والاسترجاع

أين (3.0): زر **نسخة احتياطية** في شاشة البيع (للمدير، Ctrl+B) أو الإعدادات ← تبويب **نسخة احتياطية**: نسخة الآن على فلاشة أو مجلد، استرجاع، فتح مجلد البيانات، وإعدادات النسخة التلقائية — في مكان واحد.

عام	الطابعة والعانورة	درج النفود	الأصناف	المستخدمون	الميزات	المنابعة عن بُعد	الإيصال الإلكتروني	اختبارات	نسخة احتياطية	الترخيص
-----	-------------------	------------	---------	------------	---------	------------------	--------------------	----------	---------------	---------

خذ نسخة من كل حاجة (الأصناف، المبيعات، العملاء، الإعدادات، الشعار) على فلاشة أو فولدر — وترجّعها من هنا برضه. النسخة اللي على الفلاشة هي اللي يتنقذك لو الجهاز باط.

فتح مجلد البيانات

نسخ احتياطي واسترجاع

نسخة احتياطية دلوقتي (فلاشة / فولدر)...

C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claudel\D--SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data : بياناتك على الجهاز في:
— نسخة تلقائية —

🔓 نسخة احتياطية تلقائية كل يوم عند الخروج أو قفل الوردية

مجلد النسخ التلقائية (فارغ = مجلد Backups بجانب البرنامج)

آخر نسخة احتياطية: 12-09-2026

C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\claudel\D--SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.bd : الإعدادات تُحفظ في

إلغاء

حفظ

من الإعدادات ← تبويب الاختبارات ← **النسخ الاحتياطي والاسترجاع** تفتح شاشة بجزأين:

- **أخذ نسخة احتياطية:** اختر المكان — **على القرص** (بجانب البرنامج) أو **فلاش USB** (يظهر تلقائياً عند توصيله) — واضغط **أخذ نسخة احتياطية الآن** . تُحفظ نسخة كاملة (أصناف، إعدادات، شعار، عملاء الأجل، المستخدمين، وكل المبيعات) في مجلد مؤرّخ.
- **استرجاع نسخة:** اختر مكان النسخ (أو **اختيار مجلد...**)، فتظهر قائمة بالنسخ المتاحة وتاريخ كل واحدة وعدد فواتيرها. اختر النسخة، ثم **اختر ما تريد استرجاعه فقط** (الإعدادات والشعار / الأصناف والأسعار والمخزون / عملاء الأجل / المستخدمين / سجل المبيعات) واضغط **استرجاع المحدد** .

خذ نسخة على فلاشة في نهاية كل يوم. الاسترجاع الانتقائي مفيد: مثلاً استرجاع «الأصناف والأسعار» فقط من جهاز آخر دون المساس بمبيعات هذا الجهاز.

الاسترجاع يستبدل البيانات الحالية للأجزاء المحددة. ملفات المبيعات نصية بسيطة داخل `data\sales` (ملف لكل يوم) ويمكن أيضاً فتحها في Excel أو Notepad، أو نسخ مجلد

١٠ب. اسم وشعار المحل (تخصيص)

من الإعدادات ← تبويب عام يمكن تغيير اسم البرنامج/العلامة وشعار المحل (زر اختيار الشعار — يُحفظ في data\logo.png). يظهر الاسم والشعار الجديان في عنوان النافذة والشريط العلوي وأعلى الفواتير والملصقات — بدون إعادة بناء البرنامج.

١٠ج. الترخيص والتفعيل

أين (3.0): الإعدادات ← تبويب الترخيص: يعرض إن كنت على النسخة التجريبية وكم يوماً بقي، أو الباقة المفعّلة، وكود الجهاز مع زر نسخ وزر إرسال على واتساب، وزر **تفعيل / إدخال المفتاح** يفتح شاشة التفعيل.

عام

الطابعة والفانورة

درج النفود

الأصناف

المستخدمون

الميزات

المتابعة عن بُعد

الإيصال الإلكتروني

اختيارات

نسخة احتياطية

الترخيص

نسخة تجريبية — باقي 7 يوم، البرنامج كامل، وتقدر تقفله بمفتاح دائم في أي وقت من غير ما تخسر حاجة.

كود الجهاز ده هو اللي بنمعه لنا عشان نطلقك المفتاح (كل جهاز له كود):

PM-1JJT-1JJT

نفعيل / إدخال المفتاح...

نسخ الكود

أبعث الكود على واتساب

البيانات: الفصية (البيع والأصناف والتقارير)، الذهبية (+ الميزات والمخزون والمتابعة من الموبايل)، البلاتينية (كل حاجة)، الترقية بفرق السعر بمفتاح جديد على نفس الجهاز. نقل الرخصة لجهاز ثاني: من شاشة التفعيل ← «تحرير الرخصة».

الإعدادات تُحفظ في C:\Users\andre\AppData\Local\Temp\cloud\D--SimplePOS-BG\aad07426-9f91-4be5-89a9-a1b641ca585f\scratchpad\bin15\data\settings.txt

إلغاء

حفظ

نفعيل البرنامج

PM-1JJT-1JJT

نسخ الرمز

مفتاح التفعيل:

نفعيل

إغلاق

النسخة التجريبية: باقي 7 يوم
رمز الجهاز (أرسله للحصول على مفتاح التفعيل):
نفعيل البرنامج، أرسل رمز الجهاز أعلاه إلى الموزع وأدخل المفتاح الذي
تستلمه.

يعمل البرنامج **تجريبياً ١٤ يومًا**، وبعدها يطلب التفعيل. التفعيل مرتبط بالجهاز:

1. افتح شاشة الترخيص من الإعدادات ← الاختبارات ← **حالة الترخيص** (أو تظهر تلقائياً عند انتهاء التجربة).

2. اقرأ رمز الجهاز (مثل PM-XXXX-XXXX-XXXX) وأرسله للمورّد (زر نسخ الرمز يسهّل ذلك).

3. يرسل لك المورّد مفتاح التفعيل. أدخله واضغط **تفعيل**، فيُفَعّل البرنامج نهائياً على هذا الجهاز.

حالة التجربة والعدّاد محفوظة بشكل مشقّر ومرتبّط بالجهاز، فلا يمكن تصغير التجربة بتعديل الملفات أو بتغيير تاريخ الويندوز. المفتاح يعمل على الجهاز الذي صدر له فقط.

١١. اختصارات لوحة المفاتيح

المفتاح	الوظيفة
F1	قائمة اختصارات الشاشة الحالية
Enter أو F3	دفع نقداً (F4 بطاقة، F5 أجل)
+ / -	زيادة / تقليل عدد السطر المحدد
Delete	حذف السطر المحدد
Esc	إغلاق النوافذ الفرعية (التقارير، الإعدادات)؛ في شاشة البيع: مسح الفاتورة بعد تأكيد

القائمة الكاملة لكل الشاشات في القسم ب-١٨.

English summary

Run **PosMasr-Setup.exe** (Next, Next, Finish): it installs under Program Files, adds desktop and Start-menu shortcuts and opens the program; your data lives in

C:\ProgramData\PosMasr\data and survives updates and uninstalls. To update, run the new

Setup over the old one. Portable alternative: extract the ZIP to a permanent folder outside Program Files (never run it from inside the ZIP), run **Create Shortcut.cmd** once, and the **data** folder is created next to the exe. Set prices in Settings → Products, pick the thermal printer and paper width in Settings → Printer, and use the Tests tab to test printing and the cash drawer before enabling "print on every sale". Sales screen: tap products, adjust quantity, press PAY, enter the amount received, the change shows in large digits and the drawer opens. Reports: today / yesterday / week / month / custom range, by product, day, hour and category, receipt list with void/reprint, CSV export. Back up by copying the **data** folder. An optional PIN protects reports, settings, voids and exit.

New in 1.2: products carry an optional expiry date (product editor or Inventory → "Expiry date"); the inventory shows it, an "Expiring soon" tab lists what expires within 3–60 days, and managers get a red "⚠ N expiring" badge plus a once-a-day popup. Settings → General → "Enable suppliers & clients lists" adds a Suppliers & clients page (two tabs), a client button above the cart (the client is printed on the receipt) and a supplier button in the inventory so every stock receipt is logged against a supplier.

New in 1.3: remote monitoring — Settings → Remote monitoring starts a small built-in web server (no IIS). Open <http://till-ip:8090/> from a phone on the shop Wi-Fi (or from anywhere after forwarding the port on the router), log in with a manager account and watch sales, receipts, stock, expiry, credit and the kitchen; view-only, auto-refreshing. The tab has one-click checks (local, LAN, firewall rule, internet reachability via posmasr.com) with the fix for whatever fails, a router port-forwarding walkthrough, and advanced overrides (port, bind IP, LAN-only, allow-list, session length, request log). HTTPS: tick "HTTPS" and pick a real certificate — a .pfx/.p12 file (password stored DPAPI-encrypted) or one from the Windows certificate store (what win-acme installs for free Let's Encrypt certificates); plain http on the same port redirects to https. Requirement: .NET Framework 4.5+ (built into Windows 8.1/10/11; on Windows 7 SP1 install .NET Framework 4.8 once) — needed for TLS 1.2.

New in 1.4 (Settings → Features, everything optional and off by default): discounts per line / per receipt with a cashier limit, sale prices; partial returns with refunds; shifts with opening float, cash in/out, X and Z reports; split cash + card payment; VAT line and tax number on receipts; fractional quantities and units (kg) with scale barcodes (EAN-13 price/weight); sizes & add-ons that print on the kitchen ticket; held orders on tables; product pictures on buttons; supplier invoices/payments and expenses with net profit; daily automatic backup; daily Telegram / e-mail summary; the phone dashboard installs as an app and shows drawer cash, owed to suppliers and last backup.

New in 2.0: a fresh install starts with an empty product list and products import/export as CSV (Excel) — export first to get the template, blank cells keep current values; **variants** (colour / size / flavour... named by you, with a combination generator) each with its own stock, barcode and price, picked on the sales screen or added by scanning; **service charge** (usual 12%) and VAT with

Egypt's 14% one tap away, VAT either included in prices or added on top, both printed and totalled; an **A4 invoice** on an office printer (button under the cart, in the receipts list, or automatic for client sales); and **per-cashier rights** — grant or revoke any management action for a cashier, anything else still works with the manager's password.

Also in 2.0: a **stock-take** screen (scan and count the shelves, apply the differences, print the variance); the owner portal gained **Inventory** (stock-take, add/edit products, receive stock, phone-camera barcode scanning over HTTPS) and **Manage** pages (reports over any range, credit balances and payments, expenses and supplier invoices/payments); the invoice can be an A4 page or a **detailed tax slip on the receipt printer**; clients can carry a tax registration number; and optional **ETA e-receipts** — the till is registered in the taxpayer's profile as a POS device (client id, secret, serial, optional pre-shared key; the USB electronic seal is for enrolment and B2B e-invoices, receipts are not signed), every product gets a GS1/EGS item code, receipts are submitted automatically with an offline queue and print the ETA QR code (portal link + total + RIN). The POS model must be ETA-certified: the vendor certification on pos.eta.gov.eg is a prerequisite.

New in 2.1: a **customer display** (Settings → Features): a second monitor facing the customer shows the order as it is rung up — every line with quantity, price and total, then discount / service / VAT and the grand total — and after payment the amount paid and the change (or "paid by card" / "on account") with a thank-you; a logo and welcome message while idle. Set Windows to Extend the display, tick the feature, and it opens with the program. Gold package or higher.

New in 4.1: a bigger, cleaner catalogue — 52,548 products, 18,493 with a product picture, in 59 Arabic categories; mismatched English names removed, and only barcodes that mean the same product in every shop are shared. The catalogue now lives in the program as one encrypted file (about 70 MB, downloaded once in the background by a sharing shop); the picker, the barcode lookup and scan-to-add then work with no internet. Its key is issued to that PC only, so a copied file is useless elsewhere; the program checks for a newer catalogue at most once a day, and pictures come out of the file. **Scan to add** on the sales screen: a barcode the shop does not have but the catalogue knows opens a window with the picture, name, category and an empty price box — Enter adds and sells, F2 adds only, Esc cancels; a cashier without the products right needs a manager's approval. The picker adds products without a price (the catalogue has none). Pictures on the sales buttons keep the name and price readable, the sales screen redraws much faster, and Settings → Products has a direct switch ("Show product pictures on the sales screen buttons", managers only). "Powered by BytesGlue" on the Support tab and the login screen.

New in 4.0: the ready catalogue inside the program — Settings → Products → Pick from the catalogue opens 52,525 products (3,475 with a product picture): type to find, tick, add; duplicates are skipped and it works offline after the first download. **Barcode lookup** in the product screen: scan or type a barcode while adding or editing and, if the catalogue knows it, the name, category,

a description from the English name and brand, and the picture are filled in (at once when adding; through an Apply strip when editing). The price is never changed, nor cost, wholesale price, stock or expiry; it works offline from the copy the program keeps. The catalogue is open to shops that share their product list: A copy at PosMasr on (products list or full backup), Upload automatically once a day ticked, and "Do not use my products in the shared catalogue" not ticked; a shop that stops sharing keeps everything already in its program, pictures included, but can no longer pick from the catalogue or use the lookup. Pictures and product details are downloaded into the program once and kept there. Also: edit several products at once (only the fields you touch are applied); categories flagged "no receipt on its own"; the copy at PosMasr (products list on by default, full backup optional, restore on an activated PC); import from another program (text files with any column names, Excel, Access / dBase / ODBC databases, older copies) with a column map and a 20-row preview; the daily export to a folder and a read-only feed for the accountant; every settings screen scrolls to its end and shows all its text; illustrations across the program.

New in 3.2: serial scales (CAS / Mettler Toledo / DIGI / generic) with Ctrl+W on the quantity pad; stock list printed on the thermal printer; receipt search; daily close report by e-mail through the shop's own SMTP; silent auto-update with SHA-256 verification; send diagnostics to support; PosMasr Link (reach the till from the phone without a static IP); automatic encrypted pairing between tills with primary failover; customer display types (second monitor, 2×20 pole display, 8-digit LED); manager cards and card login.

New in 3.0: keyboard shortcuts on every screen (F1 lists them, keys shown on buttons); categories management (rename, merge, delete, reorder); multi-select bulk actions, search and filters in Products; duplicate barcode/name protection; a Backup tab and a backup button on the sales screen; cash drawer through a network printer and longer pulses in the diagnostics; the store-type picker tells you which features it switched on.

New in 2.3: Import from an old copy (Settings → Products): finds older PosMasr / CSG POS copies on the PC (or browse to a products.txt) and brings over new products and changed prices from any version since 1.0; current products, settings and sales are untouched.

New in 2.2: price levels (a wholesale price per product, a retail/wholesale switch on the sale, wholesale clients); the shop's **InstaPay / wallet QR** on the customer display and, optionally, the receipt; a **kitchen ticket printer** (a ticket for every order with items to prepare); **send the receipt on WhatsApp**; a once-a-day **new-version notice** for the manager; a **second till** in the same shop (primary / secondary: products, stock and clients from the primary, every receipt pushed to it, queued while the network is down, receipt numbers from the primary); and **release the license** to move it to another PC (a release code the vendor verifies). The zip is joined by a proper installer (PosMasr-Setup).

