

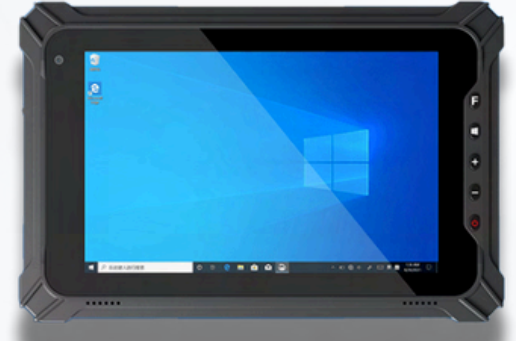


صناعية

أحدث

الجهاز اي بي سي ٤ اللوحي





أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 بنظام WINDOWS

أجهزة الكمبيوتر اللوحية القوية التي تواجه الظروف الصعبة وتعزز كفاءة عملك. تقدم شركة IPC4 أجهزة لوحية صناعية قوية تلبى احتياجات مجموعة متنوعة من القطاعات، بما في ذلك التخزين، التصنيع، الخدمة الميدانية، الخدمات اللوجستية، تجارة التجزئة، السلامة العامة، والرعاية الصحية.

سمات

- تصميم قوي: حماية ممتازة ضد الغبار والماء والصدمات والاهتزاز مع MIL-STD-810G و IP65.
- أداء متميز: يمكنك التعامل مع المهام الأكثر تطلبًا بسهولة باستخدام أحدث معالجات Intel ونظام التشغيل Windows 10 أو 11.
- إمكانية التوسع: خيارات التخزين والذاكرة العشوائية (RAM) والاتصال التي يمكن تعديلها لتلبية احتياجاتك.
- وظائف شاملة: حسن سير عملك في الميدان باستخدام قارئ الباركود 1D/2D، و NFC، ونظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، والكاميرات، وخيارات الاتصال المتعددة.
- عمر بطارية ممتد: عمر بطارية طويل الأمد لعمل متواصل طوال اليوم.
- تصميم سهل الاستخدام: تصميم مريح وشاشة تعمل باللمس سهلة الاستخدام.

المواصفات التقنية

- المعالج: إنتل سيليرون، i5 أو i7 (ثنائي أو رباعي النواة)
- الذاكرة: 4 جيجابايت، 8 جيجابايت أو 16 جيجابايت من الذاكرة العشوائية، ووحدة تخزين SSD أو HDD
- الشاشة: شاشة لمس FHD IPS LCD بحجم 10.1 بوصة أو 12.2 بوصة
- نظام التشغيل: ويندوز 10 أو 11
- المميزات: واي فاي 6، 4G LTE، بلوتوث 5.1، USB 3.0، تايب-HDMI، C، إيثرنت
- أخرى: جهاز قراءة الباركود 1D/2D، تقنية NFC، نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، الكاميرات، جهاز قراءة بصمات الأصابع (في بعض الطرازات)، IP65، MIL-STD-810G
- الملحقات: قاعدة توصيل، حزام يد، حامل للسيارة، زجاج حماية الشاشة

العمل بسرعة أكبر وكفاءة أعلى.
احرص على حماية بياناتك.
رفع مستوى إنتاجيتك.
اشعر بالتغيير، اختر IPC4!



أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 بنظام WINDOWS



| | IPC4-RT-I87J | IPC4-RT-I87J | تصنيف IPC4-RT-Q19 | IPC4-RT-I10A |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| كود السلعة | IPC4-RT-I87J-C10-8128 | IPC4-RT-I87J-C10-8128-HB | IPC4-RT-Q19-8128-2D | IPC4-RT-I10A-i510-16128 |
| حجم العرض | شاشة TFT LCD بحجم 8 بوصات | شاشة TFT LCD بحجم 8 بوصات | شاشة 10.1 بوصة بتقنية IPS | شاشة TFT LCD بحجم 10.1 بوصة |
| تنسيق الصور | 10 16 | 10 16 | 10 16 | 10 16 |
| دقة | 1200 × 1920 | 800 × 1280 | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 |
| سطوع الشمس | ٤٠٠ شمعة/م ² | 700 شمعة/م ² | ٤٠٠ شمعة/م ² | 700 شمعة/م ² |
| يلمس | السعة الإسقاطية [PCAP] 5 نقاط | السعة الإسقاطية [PCAP] 5 نقاط | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات |
| متانة الشاشة | ٧ ح | ٧ ح | 6H | ٧ ح |
| المعالج المركزي | معالج Intel® Celeron® N5100 رباعي النواة بتردد 1.10 جيجاهرتز BM: 3350 | إنتل® سيليرون® N5100 4 نواة بسرعة 1.10 جيجاهرتز BM: 3350 | QUALCOMM® SC7180 2 x Kryo 2.4GHz, 256KB L2 + Kryo 1.8GHz, 64KB L2 | معالج Intel® Core™ i5-1235U 10 نواة 1.30 جيجاهرتز BM: 13570 |
| وحدة معالجة الرسومات | بطاقة الرسومات Intel® HD الجيل الحادي عشر LP | بطاقة الرسومات Intel® HD الجيل الحادي عشر LP | وحدة معالجة الرسومات كوالكوم® أدريانو™ 618 | بطاقة الرسومات Intel® Iris® Xe |
| خروف | 8 جيجابايت | 8 جيجابايت | 8 جيجابايت | 16 جيجابايت |
| SSD | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي |
| الكاميرا الأمامية | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 2 ميغابكسل |
| الكاميرا الخلفية | 8 ميغابكسل [فلاش] | 8 ميغابكسل [فلاش] | 13 ميغابكسل | 8 ميغابكسل |
| نظام الملاحة العالمي (جي بي إس) | (+) | (+) | (+) | (+) |
| مستشعر الجاذبية الأرضية | (+) | (+) | (+) | (+) |
| جيروسكوب | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| مستشعر الإضاءة | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| بوصلة | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| تقنية الاتصال القريب المدى | خياراتي | خياراتي | - | - |
| قارئ الباركود ذو الأبعاد الثنائية | خياراتي | خياراتي | خياراتي | خياراتي |
| قارئ بصمات الأصابع | - | - | - | (+) |
| شبكة محلية - RJ45 | - | - | - | خياراتي |
| RS232 | - | - | - | - |
| RS485 | - | - | - | - |
| يو إس بي 3.1 | - | - | - | 1 × |
| يو إس بي 3.0 | 1 × | 1 × | - | - |
| النوع ج | يو إس بي 3.1 من النوع سي | يو إس بي 3.1 من النوع سي | يو إس بي 3.0 من نوع سي | النوع سي 1 × |
| دبوس بوجو | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × |
| لاسلكي / واي فاي | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ج/د/هـ/و/ز/ح/ط/ك/ل/ن/ر/و/ف/ل/و/تيار متناوب/فأس |
| بلوتوث | BT5.0 (بليه) | BT5.0 (بليه) | BT5.1 (بليه) | BT5.1 (بليه) |
| 3G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 4G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 5G | - | - | - | - |
| مخرج HDMI | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد 1 | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد 1 | - | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد 1 |
| له | مكبر صوت مضاد للماء 2 × + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 2 × + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 2 × + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × |
| مايكرو اس دي | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 128 غيغابايت |
| نعم | 1 × | 1 × | 1 × | 1 × |
| متانة | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G | - | المعيار العسكري 810G |
| فئة حماية حقوق الملكية الفكرية | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| بيل | 7.6 فولت/5000 ملي أمبير قابلة للفصل | 7.6 فولت/5000 ملي أمبير قابلة للفصل | 7.6 فولت/4750 ملي أمبير | 7.4 فولت/5000 ملي أمبير + 7.4 فولت/700 ملي أمبير |
| جهد التزويد | تيار كهربائي مستمر 12 فولت | تيار كهربائي مستمر 12 فولت | تيار كهربائي مستمر 12 فولت | تيار كهربائي مستمر 19 فولت |
| نظام التشغيل | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 |
| أبعاد | 20.8 × 155.7 × 236.7 | 20.8 × 155.7 × 236.7 | 10.5 × 177 × 263 | 27.4 × 196.7 × 289.9 |
| أجيرليك (كغ) | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.2 |
| مُكَمَّلَات غذائية | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] |
| محطة الرصيف | DC87 | DC87 | (+) | دي سي 10 يو |
| التثبيت في داخل السيارة | VHM87 | VHM87 | - | VHM10U |



أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 بنظام WINDOWS



| | IPC4-RT-I10A | IPC4-RT-I10J | IPC4-RT-I16J-464 | IPC4-RT-I16J |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| كود السلعة | IPC4-RT-I10A-i710-16128 | IPC4-RT-I10J-C10-8128 | IPC4-RT-I16J-C10-464 | IPC4-RT-I16J-C10-8128 |
| حجم العرض | شاشة LCD TFT بحجم 10.1 بوصة | شاشة LCD TFT بحجم 10.1 بوصة | شاشة LCD TFT بحجم 10.1 بوصة | شاشة LCD TFT بحجم 10.1 بوصة |
| تنسيق الصور | 10 16 | 10 16 | 10 16 | 10 16 |
| دقة | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 |
| سطوع الشمس | 700 شمعة/م ² | 700 شمعة/م ² | 400 شمعة/م ² | 400 شمعة/م ² |
| يلمس | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات |
| متانة الشاشة | ٧ ح | 6H | ٧ ح | ٧ ح |
| المعالج المركزي | Intel® Core™ i7-1255U 10 Core 1.70 GHz BM: 13760 | إنتل® سيليرون® N5105 4 نواة بسرعة 2.00 جيجاهرتز BM: 4110 | إنتل® سيليرون® N5100 4 نواة بسرعة 1.10 جيجاهرتز BM: 3350 | إنتل® سيليرون® N5100 4 نواة بسرعة 1.10 جيجاهرتز BM: 3350 |
| وحدة معالجة الرسومات | بطاقة الرسومات Intel® Iris® Xe | بطاقة الرسومات Intel® UHD 620 | بطاقة الرسومات Intel® HD الجيل الحادي عشر LP | بطاقة الرسومات Intel® HD الجيل الحادي عشر LP |
| حروف | 16 جيجابايت | 8 جيجابايت | 4 غيغابايت | 8 جيجابايت |
| SSD | 128 جيجابايت اس اس دي | 128 جيجا بايت SSD قابل للإزالة | 64 جيجابايت من نوع إي إم إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم إم سي |
| الكاميرا الأمامية | 2 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل |
| الكاميرا الخلفية | 8 ميغابكسل | 8 ميغابكسل [فلاش] | 8 ميغابكسل | 8 ميغابكسل |
| نظام الملاحة العالمي (جي بي إس) | (+) | (+) | (+) | (+) |
| مستشعر الجاذبية الأرضية | (+) | (+) | (+) | (+) |
| جيروسكوب | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| مستشعر الإضاءة | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| بوصلة | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| تقنية الاتصال القريب المدى | خياراتي | خياراتي | - | - |
| قارئ الباركود ذو الأبعاد الثنائية | خياراتي | خياراتي | خياراتي | خياراتي |
| قارئ بصمات الأصابع | (+) | (+) | - | - |
| شبكة محلية - RJ45 | - | إم بي إي إس | إم بي إي إس | خياراتي |
| RS232 | - | - | 1 × | 1 × |
| RS485 | - | - | - | - |
| يو إس بي 3.1 | 1 × | - | - | - |
| يو إس بي 3.0 | - | 1 × | 1 × | 1 × |
| النوع ج | النوع سي 1 × | النوع سي 1 × | يو إس بي 3.0 من نوع سي | يو إس بي 3.0 من نوع سي |
| دبوس بوجو | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × |
| لاسلكي / واي فاي | 802.11 أ/ب/د/هـ/ز/ح/ط/ك/ن/ر/وا/ض/و/م/أكس | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد |
| بلوتوث | BT5.1 (بليه) | BT5.0 (بليه) | BT5.1 (بليه) | BT5.1 (بليه) |
| 3G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 4G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 5G | - | - | - | - |
| مخرج HDMI | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد ١ | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد ١ | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد ١ | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد ١ |
| له | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × |
| مايكرو اس دي | الحد الأقصى 128 غيغابايت | الحد الأقصى 128 غيغابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت |
| نعم | 1 × | 1 × | 1 × | 1 × |
| متانة | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G |
| فئة حماية حقوق الملكية الفكرية | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| بيل | 7.4 فولت/5000 مللي أمبير + 7.4 فولت/700 مللي أمبير | 7.4 فولت/5000 مللي أمبير + 7.4 فولت/700 مللي أمبير | 7.6 فولت/5000 مللي أمبير | 7.6 فولت/5000 مللي أمبير |
| جهد التزويد | تيار كهربائي مستمر 19 فولت | تيار كهربائي مستمر 19 فولت | تيار كهربائي مستمر 12 فولت | تيار كهربائي مستمر 12 فولت |
| نظام التشغيل | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 |
| أبعاد | 27.4 × 196.7 × 289.9 | 27.4 × 196.7 × 289.9 | 26.6 × 187 × 280.4 | 26.6 × 187 × 280.4 |
| أجبريك (كغ) | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| مكملات غذائية | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] |
| محطة الرصيف | دي سي 10 يو | دي سي 10 يو | (+) | (+) |
| التثبيت في داخل السيارة | VHM10U | VHM10U | - | - |



أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 بنظام WINDOWS



| | IPC4-RT-I17J | IPC4-RT-I17J | IPC4-RT-I20A | IPC4-RT-I20A |
|-----------------------------------|--|--|---|---|
| كود السلعة | IPC4-RT-I17J-C10-8128-EX | IPC4-RT-I17J-C10-8128-HB-EX | IPC4-RT-I20A-i510-16128 | IPC4-RT-I20A-i710-16128 |
| حجم العرض | شاشة LCD TFT بحجم 10.1 بوصة | شاشة LCD TFT بحجم 10.1 بوصة | شاشة LCD TFT بحجم 12.2 بوصة | شاشة LCD TFT بحجم 12.2 بوصة |
| تنسيق الصور | 10 16 | 10 16 | 10 16 | 10 16 |
| دقة | 1200 × 1920 | 800 × 1280 | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 |
| سطوح الشمس | ٤٠٠ شمعة/م ² | 700 شمعة/م ² | 650 شمعة/م ² | 650 شمعة/م ² |
| يلمس | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات |
| متانة الشاشة | ٧ ح | ٧ ح | 6H | ٧ ح |
| المعالج المركزي | معالج Intel® Celeron® N5100 رباعي النواة بتردد 1.10 جيجاهرتز BM: 3350 | إنتل® سيليرون® N5100 4 نواة بسرعة 1.10 جيجاهرتز BM: 3350 | معالج Intel® Core™ i5-1235U 10 نواة 1.30 جيجاهرتز BM: 13570 | معالج Intel® Core™ i7-1255U 10 نواة 1.70 جيجاهرتز BM: 13760 |
| وحدة معالجة الرسومات | بطاقة الرسومات Intel® HD الجيل الحادي عشر LP | بطاقة الرسومات Intel® HD الجيل الحادي عشر LP | بطاقة الرسومات Intel® Iris® Xe | بطاقة الرسومات Intel® Iris® Xe |
| حروف | 8 جيجابايت | 8 جيجابايت | 16 جيجابايت | 16 جيجابايت |
| SSD | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت اس اس دي | 128 جيجابايت اس اس دي |
| الكاميرا الأمامية | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 2 ميغابكسل | 2 ميغابكسل |
| الكاميرا الخلفية | 8 ميغابكسل [فلاش] | 8 ميغابكسل [فلاش] | 8 ميغابكسل | 8 ميغابكسل |
| نظام الملاحة العالمي (جي بي إس) | (+) | (+) | (+) | (+) |
| مستشعر الجاذبية الأرضية | (+) | (+) | (+) | (+) |
| جيروسكوب | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| مستشعر الإضاءة | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| بوصلية | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي | التي - الذي |
| تقنية الاتصال القريب المدى | (+) | خياراتي | خياراتي | خياراتي |
| قارئ الباركود ذو الأبعاد الثنائية | خياراتي | خياراتي | خياراتي | خياراتي |
| قارئ بصمات الأصابع | - | - | (+) | (+) |
| شبكة محلية - RJ45 | إم بي إي إس | إم بي إي إس | جيجابت 1 × | جيجابت 1 × |
| RS232 | - | - | - | - |
| RS485 | - | - | - | - |
| يو إس بي 3.1 | - | - | 1 × | 1 × |
| يو إس بي 3.0 | 1 × | 1 × | - | - |
| النوع ج | يو إس بي 3.1 من النوع سي | يو إس بي 3.1 من النوع سي | النوع سي 1 × | النوع سي 1 × |
| دبوس بوجو | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × |
| لاسلكي / واي فاي | 802.11 أ ب / ز / ن / تيار المتردد | 802.11 أ ب / ز / ن / تيار المتردد | 802.11 أ ب / ج / د / هـ / و / ز / ح / ط / ك / ن / ر / و / ف / تيار متناوب / فأس | 802.11 أ ب / ج / د / هـ / و / ز / ح / ط / ك / ن / ر / و / ف / تيار متناوب / فأس |
| بلوتوث | BT5.0 (بليه) | BT5.0 (بليه) | BT5.1 (بليه) | BT5.1 (بليه) |
| 3G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 4G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 5G | - | - | (+) | (+) |
| مخرج HDMI | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد 1 | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد 1 | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد 1 | منفذ HDMI 2.0a صغير عدد 1 |
| له | مكبر صوت مضاد للماء 2 × + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 2 × + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × |
| مايكرو اس دي | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 128 غيغابايت | الحد الأقصى 128 غيغابايت |
| نعم | 1 × | 1 × | 1 × | 1 × |
| متانة | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G |
| فئة حماية حقوق الملكية الفكرية | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| بيل | 7.6 فولت/5000 مللي أمبير قابلة للفصل | 7.6 فولت/5000 مللي أمبير قابلة للفصل | 7.4 فولت/6300 مللي أمبير + 7.4 فولت/700 مللي أمبير | 7.4 فولت/6300 مللي أمبير + 7.4 فولت/700 مللي أمبير |
| جهد التزويد | تيار كهربائي مستمر 12 فولت | تيار كهربائي مستمر 12 فولت | تيار كهربائي مستمر 19 فولت | تيار كهربائي مستمر 19 فولت |
| نظام التشغيل | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 | التثبيت المسبق: Windows 10 Pro [بدون ترخيص] المدعوم: ويندوز 10 ويندوز 11 |
| أبعاد | 23.1 × 188.7 × 274.9 | 23.1 × 188.7 × 274.9 | 26 × 230.3 × 339.3 | 26 × 230.3 × 339.3 |
| أجبرليك (كغ) | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5 |
| مكملات غذائية | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] |
| محطة الرصيف | دي سي 87 | دي سي 87 | دي سي 10 يو | دي سي 10 يو |
| التثبيت في داخل السيارة | فومي [17] | فومي [17] | VHM20U | VHM20U |





أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 التي تعمل بنظام أندرويد

تقدم شركة IPC4 أجهزة لوحية صناعية تعمل بنظام تشغيل Android، مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات البيئات القاسية. تُصنع أجهزتنا مع التركيز على المتانة والسلامة والأداء، مما يجعلها ملائمة للاستخدام في مجموعة متنوعة من القطاعات.

سمات

- تصميم قوي: شهادة IP67 لمقاومة الماء والغبار، ومقاومة للصدمات والاهتزازات
- معالج قوي: معالجات ذات أداء عالٍ لتحقيق سرعة واستمرارية فائقة
- عمر البطارية الممتد: بطاريات ذات سعة عالية تضمن تشغيلًا مستمرًا طوال اليوم
- شاشة تعمل باللمس: يمكن استخدامها حتى في الطقس الممطر أو الثلجي، شاشات مقاومة لبصمات الأصابع والخدوش.
- خيارات اتصال متنوعة: Wi-Fi، Bluetooth، 4G LTE، GPS، وNFC، وواجهات متعددة
- الأمان المتطور: قارئ بصمات الأصابع، التعرف على الوجه، والمصادقة الآمنة لحماية معلوماتك
- نظام التشغيل أندرويد: نظام تشغيل يتميز بسهولة الاستخدام وإمكانية التخصيص.
- متجر التطبيقات: تشكيلة متنوعة من التطبيقات لمجالات متعددة

يمكن الاستفادة من أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 التي تعمل بنظام Android في العديد من الصناعات، بما في ذلك:

- الخدمات الميدانية: تمكّن الفنيين الميدانيين من إنجاز مهامهم في الميدان بسهولة.
- السلامة العامة: متاحة لموظفي السلامة العامة مثل ضباط الشرطة ورجال الإطفاء.
- الخدمات اللوجستية: يمكن أن يستفيد منها السائقون وموظفو المستودعات في إدارة المخزون ومتابعة الطرود.
- الرعاية الصحية: يمكن للممرضات والأطباء الاستفادة منها للوصول إلى سجلات المرضى والتواصل مع المرضى.
- الإنتاج: يمكن للعمال على خط الإنتاج استخدامه لمراقبة بيانات الإنتاج وتنفيذ مراقبة الجودة.



أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 التي تعمل بنظام أندرويد



| | اي بي سي RT--4 AQ115M | اي بي سي RT--4 AQ865M | اي بي سي RT--4 AQ865M | IPC4-RT-AR16 |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| كود السلعة | IPC4-RT-AQ115M-464 | IPC4-RT-AQ865M-464 | IPC4-RT-AQ865M-8128 | IPC4-RT-AR16-8128 |
| حجم العرض | شاشة 10.1 بوصة بتقنية IPS | شاشة IPS بحجم 8 بوصات | شاشة IPS بحجم 8 بوصات | شاشة LCD TFT بحجم 10.1 بوصة |
| تنسيق الصور | 10 16 | 10 16 | 10 16 | 10 16 |
| دقة | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 |
| سطوع الشمس | 400 نيت | 550 نيت | 550 نيت | 700 نيت |
| يلمس | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 نقاط | السعة الإسقاطية [PCAP] 5 نقاط | السعة الإسقاطية [PCAP] 5 نقاط | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 نقاط |
| متانة الشاشة | 6H | 7 ح | 7 ح | 6H |
| المعالج المركزي | QUALCOMM® MSM 8953 ثماني النواة بتردد 2.00 جيجاهرتز | كوالكوم® SM6350 2.00 جيجاهرتز | كوالكوم® SM6350 2.00 جيجاهرتز | روك شيب™ RK3583 2.40 جيجاهرتز |
| وحدة معالجة الرسومات | وحدة معالجة الرسومات Adreno 619 | وحدة معالجة الرسومات Adreno 619 | وحدة معالجة الرسومات Adreno 619 | مالي-610 إم سي 4 |
| حروف | 8 جيجابايت | 4 غيغابايت | 8 جيجابايت | 8 جيجابايت |
| SSD | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 64 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي |
| الكاميرا الأمامية | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل |
| الكاميرا الخلفية | 13 ميغابكسل [فلاش] | 13 ميغابكسل [فلاش] | 13 ميغابكسل [فلاش] | 13 ميغابكسل [فلاش] |
| نظام الملاحة العالمي (جي بي إس) | (+) | (+) | (+) | (+) |
| مستشعر الجاذبية الأرضية | (+) | (+) | (+) | (+) |
| جيروسكوب | (+) | (+) | (+) | - |
| مستشعر الإضاءة | (+) | (+) | (+) | (+) |
| بوصله | (+) | (+) | (+) | - |
| تقنية الاتصال القريب المدى | (+) | (+) | (+) | (+) |
| قارئ الباركود ذو الأبعاد الثنائية | - | خياراتي | خياراتي | - |
| قارئ بصمات الأصابع | - | - | - | - |
| لان-ار جي 45 | - | - | - | جيجابت 1 × |
| يو إس بي 3.0 | 1 × | 1 × | 1 × | 1 × |
| يو إس بي 2.0 | - | - | - | - |
| النوع ج | 1 × | 1 × | 1 × | 1 × |
| دبوس بوجو | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × | 12 دبوس 1 × |
| لاسلكي / واي فاي | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد |
| بلوتوث | BT5.1 (بليه) | BT5.1 (بليه) | BT5.1 (بليه) | BT5.0 (بليه) |
| 3G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 4G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| مخرج HDMI | منفذ HDMI 1.4a من النوع C عدد 1 | منفذ HDMI 1.4a × 1 | منفذ HDMI 1.4a × 1 | - |
| له | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × | مكبر صوت مضاد للماء 1 × + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم 1 × |
| مايكرو اس دي | الحد الأقصى 256 جيجابايت | الحد الأقصى 128 غيغابايت | الحد الأقصى 128 غيغابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت |
| نعم | 1 × | 1 × | 1 × | 1 × |
| متانة | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810H |
| فئة حماية حقوق الملكية الفكرية | IP65 | IP67 | IP67 | IP65 |
| بيل | 3.7 فولت/8000 مللي أمبير | 3.7 فولت/8500 مللي أمبير | 3.7 فولت/8500 مللي أمبير | 5000 مللي أمبير فولت/7.4 فولت |
| جهد التزويد | تيار كهربائي مستمر 5 فولت | تيار كهربائي مستمر 5 فولت | تيار كهربائي مستمر 5 فولت | تيار كهربائي مستمر 12 فولت |
| نظام التشغيل | أندرويد 11 | أندرويد 11 | أندرويد 11 | أندرويد 13.0 |
| أبعاد | 24.5 × 187.5 × 275.7 | 21.5 × 144.6 × 225.6 | 21.5 × 144.6 × 225.6 | 26.6 × 187 × 280.4 |
| أجبريك (كغ) | 1 | 0.7 | 0.7 | 1 |
| مُكَمَّلَات غذائية | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] |
| محطة الرصيف | - | DC82 | DC82 | دي سي 22 ك |
| التثبيت في داخل السيارة | VHMI11H | VHM86 | VHM86 | في اتش ام 16 ك |



أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 التي تعمل بنظام أندرويد



| | IPC4-RT-AR18 | IPC4-RT-AR88 | اي بي سي 4- آر تي - إيه تي 17 إكس | IPC4-RT-AT195 |
|-----------------------------------|---|---|--|---|
| كود السلعة | IPC4-RT-AR18-4128 | IPC4-RT-AR88-4128 | IPC4-RT-AT17X-8128 | IPC4-RT-AT195-8128-2D |
| حجم العرض | شاشة 10.1 بوصة بتقنية IPS | شاشة IPS بحجم 8 بوصات | شاشة 10.1 بوصة بتقنية IPS | شاشة 10.1 بوصة بتقنية IPS |
| تنسيق الصور | 10 16 | 10 16 | 10 16 | 10 16 |
| دقة | 800 × 1280 | 800 × 1280 | 1200 × 1920 | 1200 × 1920 |
| سطوع الشمس | 700 نيت | 700 نيت | 700 نيت | 400 نيت |
| يلمس | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات |
| متانة الشاشة | 6H | 7 ح | 7 ح | 6H |
| المعالج المركزي | RockChip™ RK3568 + معالج رباعي النواة Cortex-A55 بتردد 2.00 جيجاهرتز | RockChip™ RK3568 + معالج رباعي النواة Cortex-A55 بتردد 2.00 جيجاهرتز | Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2.2 غيغاهرتز | معالج QUALCOMM® MT6833 ثماني النواة + 2 x ARM® Cortex A76 بتردد 2.2 جيجاهرتز + 6 x ARM® Cortex A55 بتردد 2.0 جيجاهرتز |
| وحدة معالجة الرسومات | Mali-G5 2-2EE | Mali-G5 2-2EE | آرم جي 57 إم سي 2 | آرم نايت إم سي 2 |
| حروف | 4 غيغابايت | 4 غيغابايت | 8 جيجابايت | 8 جيجابايت |
| SSD | 128 جيجابايت من نوع إي إم إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم إم سي |
| الكاميرا الأمامية | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل |
| الكاميرا الخلفية | 8 ميغابكسل | 8 ميغابكسل | 13 ميغابكسل | 13 ميغابكسل [فلاش] |
| نظام الملاحة العالمي (جي بي إس) | (+) | (+) | - | (+) |
| مستشعر الجاذبية الأرضية | (+) | (+) | (+) | (+) |
| جيروسكوب | - | - | (+) | (+) |
| مستشعر الإضاءة | - | - | (+) | - |
| بوصلية | (+) | (+) | (+) | (+) |
| تقنية الاتصال القريب المدى | غير صحيح | خياراتي | (+) | (+) |
| قارئ الباركود ذو الأبعاد الثنائية | - | خياراتي | - | (+) |
| قارئ بصمات الأصابع | - | - | - | - |
| لان-ار جي 45 | - | - | إم بي إي إس | - |
| يو إس بي 3.0 | 1 × | 1 × | - | - |
| يو إس بي 2.0 | - | - | 1 × | - |
| النوع ج | 1 × | 1 × | 1 × | 1 × |
| دبوس بوجو | 12 دبوس × 1 | 12 دبوس × 1 | 12 دبوس × 1 | 12 دبوس × 1 |
| لاسلكي / واي فاي | 802.11 أ ب / ز ن / التيار المتردد | 802.11 أ ب / ز ن / التيار المتردد | 802.11 أ ب / ز ن / التيار المتردد | 802.11 أ ب / ز ن / التيار المتردد |
| بلوتوث | BT5.0 (بليه) | BT5.0 (بليه) | BT5.2 (بليه) | BT5.1 (بليه) |
| 3G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| 4G | (+) | (+) | (+) | (+) |
| مخرج HDMI | منفذ 1 × HDMI | منفذ 1 × HDMI | - | - |
| له | مكبر صوت مضاد للماء × 2 + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم × 1 | مكبر صوت مضاد للماء × 2 + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم × 1 | مكبر صوت مضاد للماء × 2 + مدخل ميكروفون | مكبر صوت مضاد للماء × 2 + مدخل ميكروفون |
| مايكرو اس دي | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت |
| نعم | 1 × | 1 × | 2 × | 2 × |
| متانة | المعيار العسكري 810H | المعيار العسكري 810H | المعيار العسكري 810G | - |
| فئة حماية حقوق الملكية الفكرية | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| بيل | 3.8 فولت/10000 ملي أمبير | 3.8 فولت/10000 ملي أمبير | 3.8 فولت/10000 ملي أمبير قابلة للفصل | 3.8 فولت/9500 ملي أمبير |
| جهد التزويد | تيار كهربائي مستمر 5 فولت | تيار كهربائي مستمر 5 فولت | تيار كهربائي مستمر 9 فولت | تيار كهربائي مستمر 9 فولت |
| نظام التشغيل | أندرويد 12.0 | أندرويد 12.0 | أندرويد 12 | أندرويد 11 |
| أبعاد | 23.1 × 188.7 × 274.9 | 20.8 × 155.7 × 236.7 | 23.1 × 188.7 × 274.9 | 10.5 × 177 × 263 |
| أجيرليك (كغ) | 1 | 0.8 | الأبوة | 0.7 |
| مُكَمَّلَات غذائية | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] |
| محطة الرصيف | دي سي 87 آر | دي سي 87 آر | دي سي 87 آر | (+) |
| التثبيت في داخل السيارة | في اتش ام 17 ار | في اتش ام 17 ار | في اتش ام 17 ار | - |



أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4 التي تعمل بنظام أندرويد



| | اي بي سي RT-AT81X-4 | اي بي سي RT-AT86X-4 | اي بي سي RT-AT87X-4 |
|-----------------------------------|---|---|---|
| كود السلعة | IPC4-RT-AT81X-8128 | IPC4-RT-AT86X-8128 | IPC4-RT-AT87X-8128 |
| حجم العرض | شاشة IPS بحجم 8 بوصات | شاشة TFT LCD بحجم 8 بوصات | شاشة IPS بحجم 8 بوصات |
| تنسيق الصور | 10 16 | 10 16 | 10 16 |
| دقة | 800 × 1280 | 800 × 1280 | 1200 × 1920 |
| سطوع الشمس | 700 نيت | 700 نيت | 550 نيت |
| يلمس | السعة الإسقاطية [PCAP] 5 نقاط | السعة الإسقاطية [PCAP] 10 درجات | السعة الإسقاطية [PCAP] 5 نقاط |
| متانة الشاشة | 6H | 7 ح | 7 ح |
| المعالج المركزي | Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2.2 جيجاهرتز + ARM® Cortex A55 2.0 6 x جيجاهرتز | Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2.2 جيجاهرتز + ARM® Cortex A55 2.0 6 x جيجاهرتز | Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2.2 جيجاهرتز + ARM® Cortex A55 2.0 6 x جيجاهرتز |
| وحدة معالجة الرسومات | آرم جي 57 إم سي 2 | آرم جي 57 إم سي 2 | آرم جي 57 إم سي 2 |
| حروف | 8 جيجابايت | 8 جيجابايت | 8 جيجابايت |
| SSD | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي | 128 جيجابايت من نوع إي إم سي |
| الكاميرا الأمامية | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل | 5 ميغابكسل |
| الكاميرا الخلفية | 13 ميغابكسل | 13 ميغابكسل [فلاش] | 13 ميغابكسل |
| نظام الملاحة العالمي (جي بي إس) | (+) | (+) | (+) |
| مستشعر الجاذبية الأرضية | (+) | (+) | (+) |
| جيروسكوب | (+) | (+) | (+) |
| مستشعر الإضاءة | - | (+) | (+) |
| بوصلية | (+) | (+) | (+) |
| تقنية الاتصال القريب المدى | (+) | (+) | (+) |
| قارئ الباركود ذو الأبعاد الثنائية | خياراتي | خياراتي | خياراتي |
| قارئ بصمات الأصابع | - | - | - |
| لان-ار جي 45 | - | - | - |
| يو إس بي 3.0 | - | - | - |
| يو إس بي 2.0 | 1 × | 1 × | 1 × |
| النوع ج | 1 × | 1 × | 1 × |
| دبوس بوجو | 12 دبوس × 1 | 12 دبوس × 1 | 12 دبوس × 1 |
| لاسلكي / واي فاي | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد | 802.11 أ/ب/ز/ن/التيار المتردد |
| بلوتوث | BT5.2 (بليه) | BT5.2 (بليه) | BT5.2 (بليه) |
| 3G | (+) | (+) | (+) |
| 4G | (+) | (+) | (+) |
| مخرج HDMI | - | - | - |
| له | مكبر صوت مضاد للماء x 1 × مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم | مكبر صوت مضاد للماء x 1 × مقبس سماعة رأس بحجم 3.5 ملم | مكبر صوت مضاد للماء x 2 + مقبس ميكروفون + مقبس سماعة رأس 3.5 مم × 1 |
| مايكرو اس دي | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت | الحد الأقصى 512 جيجابايت |
| نعم | 1 × | 1 × | 2 × |
| متانة | المعيار العسكري 810G | المعيار العسكري 810H | المعيار العسكري 810H |
| فئة حماية حقوق الملكية الفكرية | IP65 | IP67 | IP65 |
| بيل | 7.6 فولت/6000 مللي أمبير | 3.7 فولت/8500 مللي أمبير | 3.8 فولت/10000 مللي أمبير قابلة للفصل |
| جهد التزويد | تيار كهربائي مستمر 5 فولت | تيار كهربائي مستمر 5 فولت | تيار كهربائي مستمر 9 فولت |
| نظام التشغيل | أندرويد 12 | أندرويد 12 | أندرويد 12 |
| أبعاد | 24.7 × 150.8 × 227.7 | 21.5 × 144.6 × 225.6 | 20.8 × 155.7 × 236.7 |
| أجيرليك (كغ) | 0.7 | 0.7 | 0.9 |
| مكملات غذائية | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] | حزام المعصم حزام الكتف [اختياري] |
| محطة الرصيف | DC82 | DC86 | دي سي 87 آر |
| التثبيت في داخل السيارة | VHM81 | VHM86 | VHM87 |



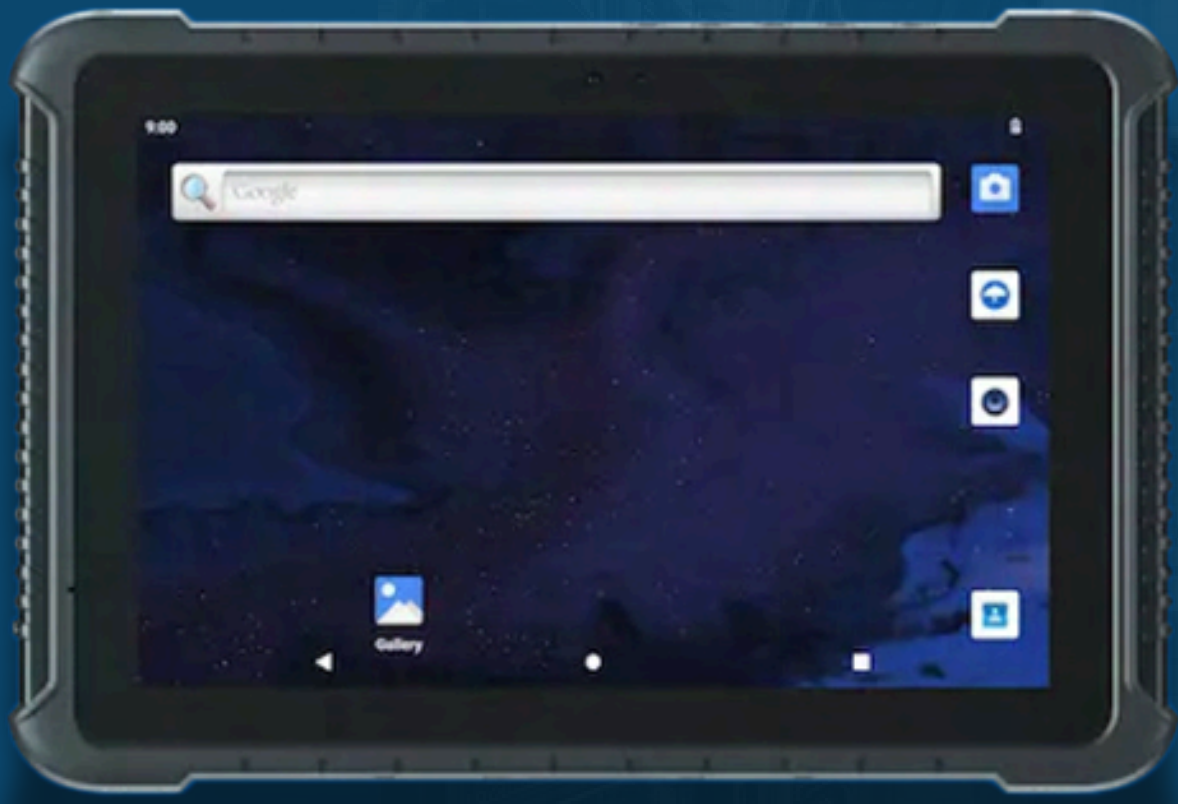
مُكَمَّلات غذائية

تتوفر مجموعة متنوعة من الملحقات لأجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية IPC4. تتيح هذه الملحقات للمستخدمين الاستفادة من أجهزتهم بكفاءة وراحة أكبر. تشمل خيارات الملحقات أحزمة اليد، حقيبة جلدية، قلم سعوي، قلم سلبي، حزام كتف، حامل تثبيت داخل السيارة، قاعدة إرساء، محول قياسي، وحدة إمداد بجهد عريض، حزام تعليق خلفي، حزام احتياطية. تسهم هذه الملحقات في تمكين الأجهزة اللوحية من التكيف مع سيناريوهات الاستخدام المختلفة وتلبية احتياجات المستخدمين.

| | |
|---------------------|---|
| أحزمة المعصم |  |
| غطاء مصنوع من الجلد |  |
| قلم سعوي |  |
| قلم غير إيجابي |  |
| حزام الكتف |  |
| شاحن المركبة |  |
| حامل تثبيت المركبة |  |

| | |
|-------------------------|---|
| حامل تثبيت المركبة |  |
| محطة الرسو |  |
| محول عادي |  |
| وحدة تزويد الجهد العريض |  |
| حزام التعليق الخلفي |  |
| بطارية جديدة |  |

مركز الحوسبة الصناعية



تأسست شركة ICC في عام 2017 برؤية "مركز الكمبيوتر الصناعي" وتهدف إلى دمج منتجات الكمبيوتر الصناعي مع عملائها. بدأت رحلتها كممثل لشركتي AAEON و IBASE في تركيا، وأدخلت علاماتها التجارية الخاصة IPC4 و ECOIPC4 و IPC4PRO لتقديم حلول هامة تلبي احتياجات الصناعة 4.0 في السوق التركية. تقدم حلول الأتمتة الصناعية ومعالجة المعلومات في مجالات مثل السيارات والحديد والصلب وتصنيع الآلات والأغذية والتعبئة والتغليف والمنسوجات والإطارات والمطاط والطاقة، وتوفر الدعم المهني والمنتجات المخصصة للعملاء.

إلى جانب تقديم الخدمات في جميع أنحاء تركيا من خلال مكاتبها في إسطنبول وبورصة وأنقرة وإزمير، تعمل الشركة أيضًا من خلال مكاتبها في بلوفديف، بلغاريا وأنتويرب، بلجيكا خلال عملية العولمة.



96 66 510 216 90+
معلومات@icc.com.tr