

IPC4-070QDW

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

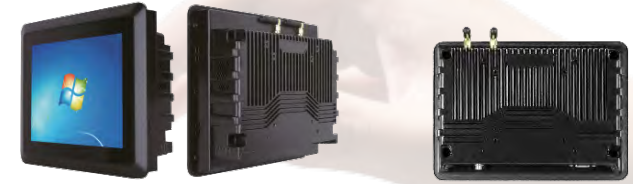
لوحة مسطحة نقيه IP65 مقاومة للغبار ومقاومة للماء
مادة سبائك الألومنيوم عالية الدقة
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86
الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية
دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة
منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع.
واجهات غنية وقابلة لتوسعة قوية
سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها



7 بوصة إنتل® سيلرون®



7" إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

معلمت الشاشة	مواصفات
حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 7 بوصات
دقة	600×1024
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 75/70/75/75
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	500:1

إتش دي إم آى	HDMI ، 1080p ، دعم إخراج بيانات
يو إس بي	* 1 يو إس بي بي ٢.٠ ، * ٢ يو إس بي بي ٣.٠
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 + 1 * RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≥ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلمت الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

ابعاد

خارجي	العرض 225.0 × الارتفاع 160.7 × العمق 59.0 مم
انقطاع	العرض 210.8 × الارتفاع 146.5 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلرون® J6412	IPC4-070W-C10-6412	IPC4-070W-C20-6412	IPC4-070W-C11-6412	IPC4-070W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-070W-i310-8145	IPC4-070W-i320-8145	IPC4-070W-i311-8145	IPC4-070W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-070W-i310-10110	IPC4-070W-i320-10110	IPC4-070W-i311-10110	IPC4-070W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-070W-i510-8265	IPC4-070W-i520-8265	IPC4-070W-i511-8265	IPC4-070W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-070W-i510-10210	IPC4-070W-i520-10210	IPC4-070W-i511-10210	IPC4-070W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-070W-i710-7500	IPC4-070W-i720-7500	IPC4-070W-i711-7500	IPC4-070W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-070W-i710-10510	IPC4-070W-i720-10510	IPC4-070W-i711-10510	IPC4-070W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جيجاهرتز
تردد وحدة المعالجة المركزية توربو	2,60 جيجاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جيجاهرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جيجاهرتز
تردد وحدة المعالجة المركزية توربو	3,90 جيجاهرتز	4,10 جيجاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جيجاهرتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 جيجاهرتز
تردد وحدة المعالجة المركزية توربو	3,90 جيجاهرتز	4,20 جيجاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جيجاهرتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جيجاهرتز
تردد وحدة المعالجة المركزية توربو	3,50 جيجاهرتز	4,90 جيجاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630

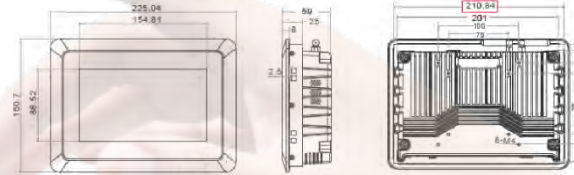
كيش	ذاكرة DDR4 اختيارية سعة 8 جيجابايت بسعة 32 جيجابايت انتل® كور™ حتى 64 جيجابايت
خزن	128 جيجابايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جيجابايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جيجاهرتز / 5.00 جيجاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجة المركزيه

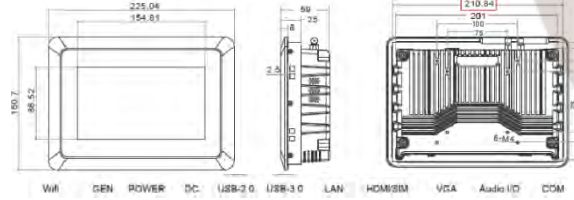
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية Ffor 11ms
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المثبت على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرافعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

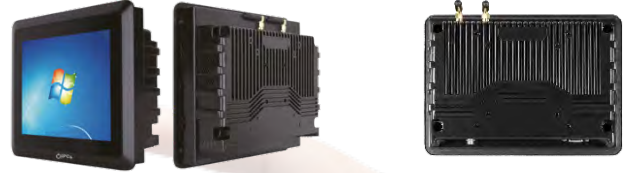
IPC4-080QDW

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

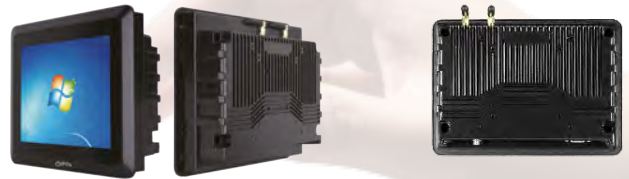
ملاح

لوحة مسطحة نقيه IP65 مقاومة للغبار ومقاومة للماء
مادة سبائك الألومنيوم عالية الدقة
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86
الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية
دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة
منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع.
واجهات غنية وقابلية توسعة قوية
سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

8 بوصة إنتل® سيلبرون®



8 "إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

معلومات الشاشة	معلومات الشاشة
حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 8 بوصات
دقة	600×1024
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 85/85/85/85
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	800:1

إتش دي إم آي	HDMI ، 1080p ، دعم إخراج بيانات
يو إس بي	* 1 يو إس بي ٢.٠ ، * ٢ يو إس بي ٣.٠
الشبكه المحليه	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 ففا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 + 1 * RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≥ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

ابعاد

خارجي	العرض 225.0 × الارتفاع 160.7 × العمق 59.0 مم
انقطاع	العرض 201.0 × الارتفاع 170.8 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-080W-C10-6412	IPC4-080W-C20-6412	IPC4-080W-C11-6412	IPC4-080W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-080W-i310-8145	IPC4-080W-i320-8145	IPC4-080W-i311-8145	IPC4-080W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-080W-i310-10110	IPC4-080W-i320-10110	IPC4-080W-i311-10110	IPC4-080W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-080W-i510-8265	IPC4-080W-i520-8265	IPC4-080W-i511-8265	IPC4-080W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-080W-i510-10210	IPC4-080W-i520-10210	IPC4-080W-i511-10210	IPC4-080W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-080W-i710-7500	IPC4-080W-i720-7500	IPC4-080W-i711-7500	IPC4-080W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-080W-i710-10510	IPC4-080W-i720-10510	IPC4-080W-i711-10510	IPC4-080W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيلبرون® J6412 2.00 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهايرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهايرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهايرتز	4,10 جىهايرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهايرتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهايرتز	4,20 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهايرتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,50 جىهايرتز	4,90 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630

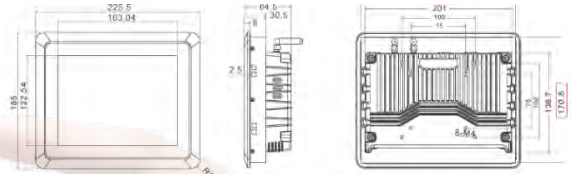
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

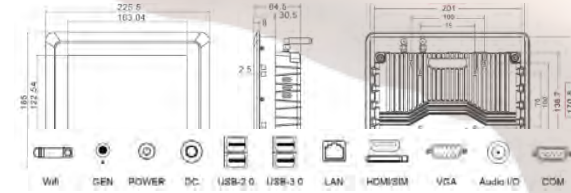
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية Ffor 11ms
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيلبرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المثبت على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرافعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-101W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقيه 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلى
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع. واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

10.1 بوصة إنتل® سيليرون®



10.1 بوصة إنتل® كور™



معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 10.1 بوصات
دقة	800×1280
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 85/85/85/85
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	1 * HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	2 * يو إس بي بي 2.0 ، 2 * يو إس بي بي 3.0
الشبعة المحلية	2 * LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	1 * إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	1 * فغا
المنفذ التسلسلي	1 * RS422 RS485 RS232 + 1 * RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

ابعاد

خارجي	العرض 293.6 × الارتفاع 193.6 × العمق 58.0 مم
انقطاع	العرض 276.5 × الارتفاع 176.5 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيليرون® J6412	IPC4-101W-C10-6412	IPC4-101W-C20-6412	IPC4-101W-C11-6412	IPC4-101W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-101W-i310-8145	IPC4-101W-i320-8145	IPC4-101W-i311-8145	IPC4-101W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-101W-i310-10110	IPC4-101W-i320-10110	IPC4-101W-i311-10110	IPC4-101W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-101W-i510-8265	IPC4-101W-i520-8265	IPC4-101W-i511-8265	IPC4-101W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-101W-i510-10210	IPC4-101W-i520-10210	IPC4-101W-i511-10210	IPC4-101W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-101W-i710-7500	IPC4-101W-i720-7500	IPC4-101W-i711-7500	IPC4-101W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-101W-i710-10510	IPC4-101W-i720-10510	IPC4-101W-i711-10510	IPC4-101W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجة المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	2,60 جىهايرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهايرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	3,90 جىهايرتز	4,10 جىهايرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهايرتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرعة
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	3,90 جىهايرتز	4,20 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهايرتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	3,50 جىهايرتز	4,90 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630

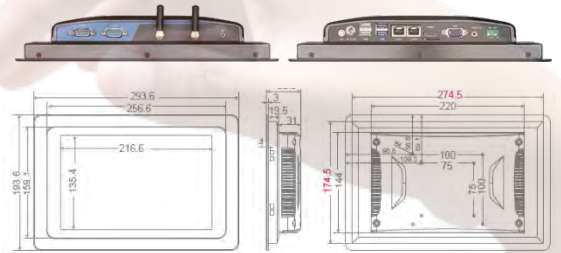
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضى - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 16.04.7/16.04.5/18.04.3/20.04.3؛ سنتوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجة المركزيه

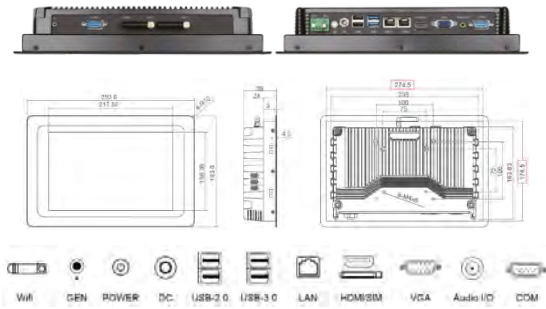
درجة حرارة العمل	10- 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-104W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلي
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيغابت متكيفة لنقل أسرع واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

10.4 بوصة إنتل® سيليرون®



10.4 بوصة إنتل® كور™



معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 10.4 بوصات
دقة	768×1024
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 80/80/80/80
لون	16.7 مليون
وضوح	400 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI * 1 ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي 2.0 ، * 2 يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

ابعاد

خارجي	العرض 288.0 × الارتفاع 231.0 × العمق 59.5 ملم
انقطاع	العرض 273.0 × الارتفاع 216.0 ملم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيليرون® J6412	IPC4-104W-C10-6412	IPC4-104W-C20-6412	IPC4-104W-C11-6412	IPC4-104W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-104W-i310-8145	IPC4-104W-i320-8145	IPC4-104W-i311-8145	IPC4-104W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-104W-i310-10110	IPC4-104W-i320-10110	IPC4-104W-i311-10110	IPC4-104W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-104W-i510-8265	IPC4-104W-i520-8265	IPC4-104W-i511-8265	IPC4-104W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-104W-i510-10210	IPC4-104W-i520-10210	IPC4-104W-i511-10210	IPC4-104W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-104W-i710-7500	IPC4-104W-i720-7500	IPC4-104W-i711-7500	IPC4-104W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-104W-i710-10510	IPC4-104W-i720-10510	IPC4-104W-i711-10510	IPC4-104W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل@ سيليرون@ J6412 2.00 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاىرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل@ اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل@ كور i3-8145U 2.10 TM جىهاىرتز	انتل@ كور i3-10110U 2.10 TM جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهاىرتز	4,10 جىهاىرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل@ كور i5-8265U 1.60 TM جىهاىرتز	انتل@ كور i5-10210U 1.60 بسرعة جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهاىرتز	4,20 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل@ كور i7-7500U 2.70 TM جىهاىرتز	انتل@ كور i7-10510U 1.80 TM جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,50 جىهاىرتز	4,90 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630

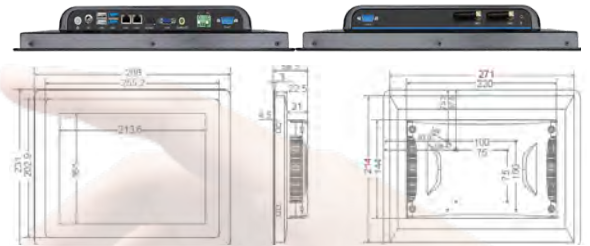
كبش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة@تصل الى 32 جىبايت انتل@ كور TM حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاىرتز / 5.00 جىهاىرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

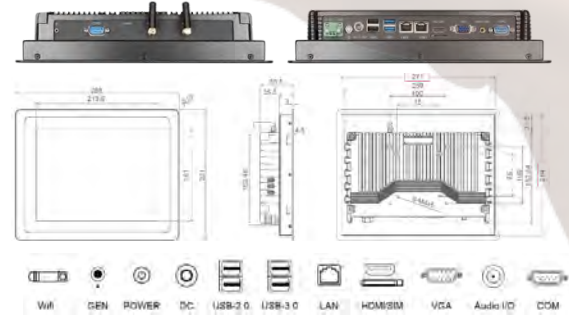
درجة حرارة العمل	10- 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل@ سيليرون@



انتل@ كور TM i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-116W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

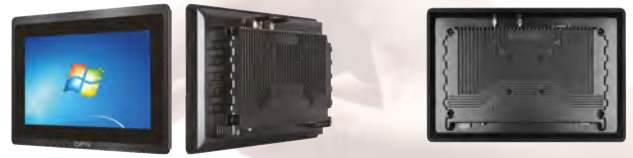
ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلي
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86
الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية
دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة
منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع.
واجهات غنية وقابلية توسعة قوية
سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

11.6 بوصة إنتل® سيليرون®



11.6 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

معلمت الشاشة	معلمت الشاشة
حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 11.6 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 85/85/85/85
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	800:1

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي 2.0 ، * 2 يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS232 RS485 RS422 * 1 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلمت الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

ابعاد

خارجي	العرض 323.7 × الارتفاع 218.5 × العمق 57.0 مم
انقطاع	العرض 311.7 × الارتفاع 206.5 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيليرون® J6412	IPC4-116W-C10-6412	-	IPC4-116W-C11-6412	-
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-116W-i310-8145	-	IPC4-116W-i311-8145	-
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-116W-i310-10110	-	IPC4-116W-i311-10110	-
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-116W-i510-8265	-	IPC4-116W-i511-8265	-
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-116W-i510-10210	-	IPC4-116W-i511-10210	-
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-116W-i710-7500	-	IPC4-116W-i711-7500	-
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-116W-i710-10510	-	IPC4-116W-i711-10510	-

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل@ سيليرون@ J6412 2.00 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاىرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل@ اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل@ كور i3-10110U 2.10 جىهاىرتز	انتل@ كور i3-8145U 2.10 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل@ كور i5-10210U 1.60 بسرهه	انتل@ كور i5-8265U 1.60 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل@ كور i7-10510U 1.80 جىهاىرتز	انتل@ كور i7-7500U 2.70 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاىرتز	3,50 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

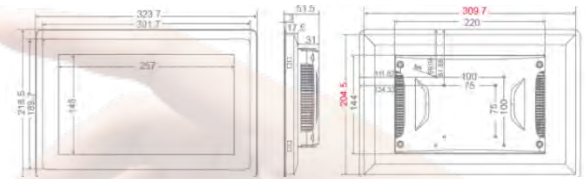
كبش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه@@ تصل الى 32 جىبايت انتل@ كور i3 حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاىرتز / 5.00 جىهاىرتز نطاقات مزدوجه - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعه في الوقت الحقيقي وتوقيت التبدل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

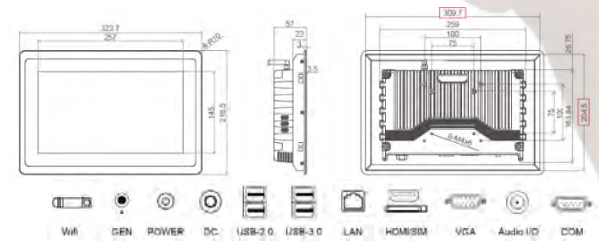
درجة حرارة العمل	10- C ~ 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- C ~ 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل@ سيليرون@



انتل@ كور i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعه
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-120W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقيه 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلى
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيغابت متكيفة لنقل أسرع واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

12 بوصة إنتل® سيلبرون®



12" إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

معلمت الشاشة	تفاصيل
حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 12 بوصة
دقة	768x1024
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 75/70/75/75
لون	16.7 مليون
وضع	500 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

إتش دي إم آي	1 * HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	2 * يو إس بي بي 2.0 ، 2 * يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	2 * LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	1 * إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	1 * فغا
المنفذ التسلسلي	1 * RS232 RS485 RS422 RS232 + 1 * [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≥ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلمت الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

ابعاد

خارجي	العرض 319.0 × الارتفاع 257 × العمق 59.5 مم
انقطاع	العرض 305.1 × الارتفاع 243.6 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-120W-C10-6412	IPC4-120W-C20-6412	IPC4-120W-C11-6412	IPC4-120W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-120W-i310-8145	IPC4-120W-i320-8145	IPC4-120W-i311-8145	IPC4-120W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-120W-i310-10110	IPC4-120W-i320-10110	IPC4-120W-i311-10110	IPC4-120W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-120W-i510-8265	IPC4-120W-i520-8265	IPC4-120W-i511-8265	IPC4-120W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-120W-i510-10210	IPC4-120W-i520-10210	IPC4-120W-i511-10210	IPC4-120W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-120W-i710-7500	IPC4-120W-i720-7500	IPC4-120W-i711-7500	IPC4-120W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-120W-i710-10510	IPC4-120W-i720-10510	IPC4-120W-i711-10510	IPC4-120W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهايرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهايرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهايرتز	4,10 جىهايرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهايرتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرهة
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهايرتز	4,20 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهايرتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,50 جىهايرتز	4,90 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630

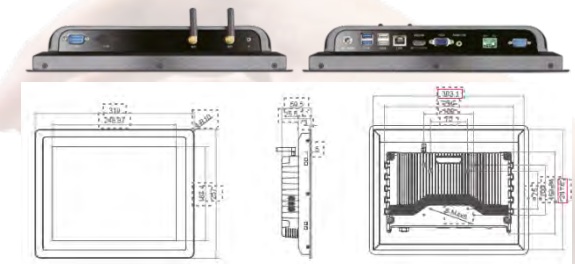
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه بسرهة 8 جىجابت بسرهة 32 جىجابت انتل® كور™ حتى 64 جىجابت
خزن	128 جىجابت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىجابت
واى فاي - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7؛ منتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبدل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

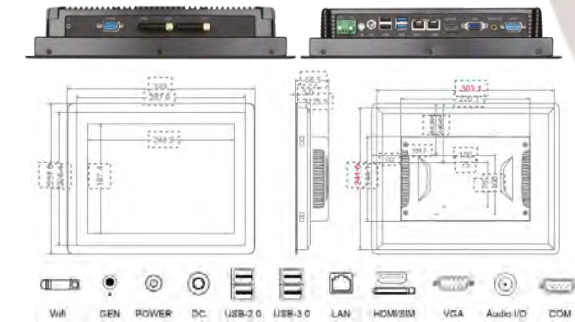
درجه حرارة العمل	10- 60 °C
درجه حرارة التخزين	20- 70 °C
الرطوبة النسبية	7.95 دون تكاثف
الحمايه من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحمايه من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المثبت على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب ناتى	تركيب نوع ذراع الرافعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-121W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و i3 و i5 و i7 المضمنة ، يتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلي
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع. واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

12.1 بوصة إنتل® سيليرون®



12.1" إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي 2.0 ، * 2 يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 12.1 بوصة
دقة	800×1280
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 65/50/65/65
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	350:1

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

ابعاد

خارجي	العرض 330.0 × الارتفاع 227.3 × العمق 53.5 مم
انقطاع	العرض 316.5 × الارتفاع 214.3 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيليرون® J6412	IPC4-121W-C10-6412	IPC4-121W-C20-6412	IPC4-121W-C11-6412	IPC4-121W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-121W-i310-8145	IPC4-121W-i320-8145	IPC4-121W-i311-8145	IPC4-121W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-121W-i310-10110	IPC4-121W-i320-10110	IPC4-121W-i311-10110	IPC4-121W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-121W-i510-8265	IPC4-121W-i520-8265	IPC4-121W-i511-8265	IPC4-121W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-121W-i510-10210	IPC4-121W-i520-10210	IPC4-121W-i511-10210	IPC4-121W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-121W-i710-7500	IPC4-121W-i720-7500	IPC4-121W-i711-7500	IPC4-121W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-121W-i710-10510	IPC4-121W-i720-10510	IPC4-121W-i711-10510	IPC4-121W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجة المركزيه	انتل@ سيليرون@ J6412 2.00 جىهاىرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	2,60 جىهاىرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل@ اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل@ كور i3-10110U 2.10 جىهاىرتز	انتل@ كور i3-8145U 2.10 جىهاىرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	4,10 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل@ كور i5-10210U 1.60 بسرهة 1.60 جىهاىرتز	انتل@ كور i5-8265U 1.60 جىهاىرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	4,20 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل@ كور i7-10510U 1.80 جىهاىرتز	انتل@ كور i7-7500U 2.70 جىهاىرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	4,90 جىهاىرتز	3,50 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

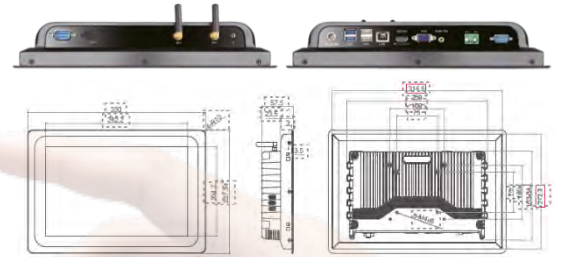
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه بسعه 8 جىبايت بسعه@@ تصل الى 32 جىبايت انتل@ كور i3 حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واى فاي - بلوتوث	2.40 جىهاىرتز / 5.00 جىهاىرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجة المركزيه

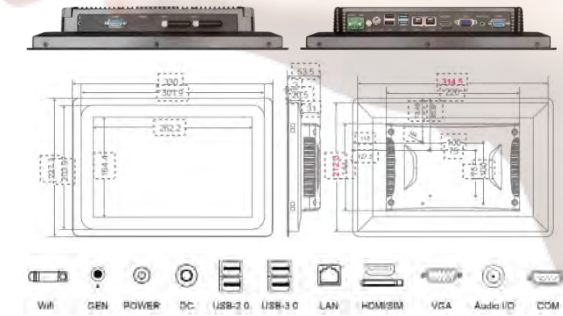
درجة حرارة العمل	10- C ~ 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- C ~ 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل@ سيليرون@



انتل@ كور i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و i3 و i5 و i7 المضمنة ، يتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلي
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيغابت متكيفة لنقل أسرع واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها



13.3 بوصة إنتل® سيلبرون®



13.3 " إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي ، * 2 يو إس بي بي ، * 3 يو إس بي بي
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 13.3 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 85/85/85/85
لون	16.7 مليون
وضوح	220 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

ابعاد

خارجي	العرض 373.6 × الارتفاع 245.2 × العمق 57.0 مم
انقطاع	العرض 357.4 × الارتفاع 229.0 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-133W-C10-6412	IPC4-133W-C20-6412	IPC4-133W-C11-6412	IPC4-133W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-133W-i310-8145	IPC4-133W-i320-8145	IPC4-133W-i311-8145	IPC4-133W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-133W-i310-10110	IPC4-133W-i320-10110	IPC4-133W-i311-10110	IPC4-133W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-133W-i510-8265	IPC4-133W-i520-8265	IPC4-133W-i511-8265	IPC4-133W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-133W-i510-10210	IPC4-133W-i520-10210	IPC4-133W-i511-10210	IPC4-133W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-133W-i710-7500	IPC4-133W-i720-7500	IPC4-133W-i711-7500	IPC4-133W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-133W-i710-10510	IPC4-133W-i720-10510	IPC4-133W-i711-10510	IPC4-133W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-10210U بسرهة 1.60 جىهاهرتز	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاهرتز	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاهرتز	3,50 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 630	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

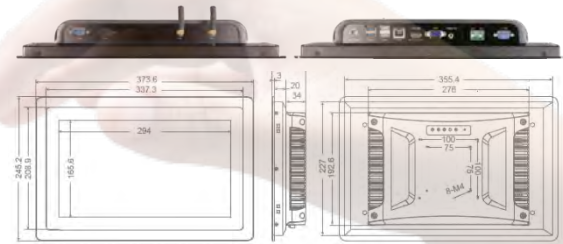
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7؛ سنتوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

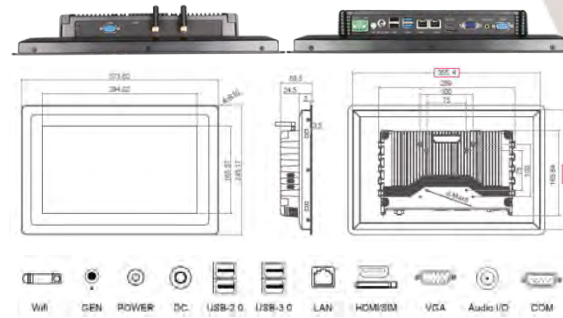
درجة حرارة العمل	10- 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محوّر
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلى
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86
الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية
دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة
منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع.
واجهات غنية وقابلية توسعة قوية
سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها



15 بوصة إنتل® سيلبرون®



15 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080P ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي 2.0 ، * 2 يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلى	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 (قابل للتعديل عبر BIOS)

معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 15 بوصة
دقة	768×1024
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 89/89/89/89
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

ابعاد

خارجي	العرض 379.8 × الارتفاع 300.0 × العمق 63.6 مم
انقطاع	العرض 363.0 × الارتفاع 283.0 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-150W-C10-6412	IPC4-150W-C20-6412	IPC4-150W-C11-6412	IPC4-150W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-150W-i310-8145	IPC4-150W-i320-8145	IPC4-150W-i311-8145	IPC4-150W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-150W-i310-10110	IPC4-150W-i320-10110	IPC4-150W-i311-10110	IPC4-150W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-150W-i510-8265	IPC4-150W-i520-8265	IPC4-150W-i511-8265	IPC4-150W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-150W-i510-10210	IPC4-150W-i520-10210	IPC4-150W-i511-10210	IPC4-150W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-150W-i710-7500	IPC4-150W-i720-7500	IPC4-150W-i711-7500	IPC4-150W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-150W-i710-10510	IPC4-150W-i720-10510	IPC4-150W-i711-10510	IPC4-150W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاىرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاىرتز	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-10210U بسره 1.60 جىهاىرتز	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاىرتز	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاىرتز	3,50 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 630	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

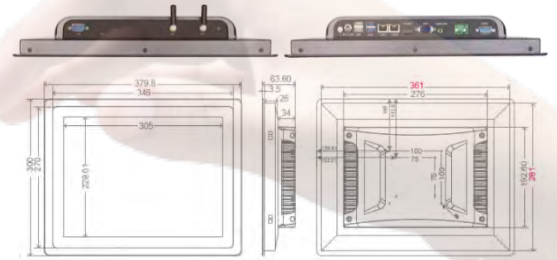
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضى - اختياري حتى 512 جىبايت
واى فاى - بلوتوث	2.40 جىهاىرتز / 5.00 جىهاىرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعه فى الوقت الحقيقى وتوقيت التبدل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

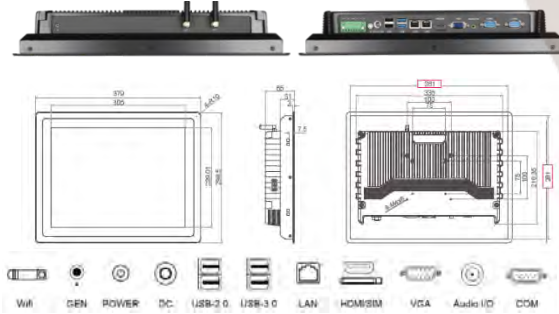
درجة حرارة العمل	10- 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محوّر
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-156W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقيه 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهبكل اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

15.6 بوصة إنتل® سيلبرون®



15.6" إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي ٢.٠ ، * ٢ يو إس بي بي ٣.٠
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 15.6 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 85/85/85/85
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	800:1

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

ابعاد

خارجي	العرض 420.0 × الارتفاع 269.0 × العمق 70.0 مم
انقطاع	العرض 403.0 × الارتفاع 252.0 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-156W-C10-6412	IPC4-156W-C20-6412	IPC4-156W-C11-6412	IPC4-156W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-156W-i310-8145	IPC4-156W-i320-8145	IPC4-156W-i311-8145	IPC4-156W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-156W-i310-10110	IPC4-156W-i320-10110	IPC4-156W-i311-10110	IPC4-156W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-156W-i510-8265	IPC4-156W-i520-8265	IPC4-156W-i511-8265	IPC4-156W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-156W-i510-10210	IPC4-156W-i520-10210	IPC4-156W-i511-10210	IPC4-156W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-156W-i710-7500	IPC4-156W-i720-7500	IPC4-156W-i711-7500	IPC4-156W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-156W-i710-10510	IPC4-156W-i720-10510	IPC4-156W-i711-10510	IPC4-156W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيلبرون® J6412 2.00 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرهة	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاهرتز	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاهرتز	3,50 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 630	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

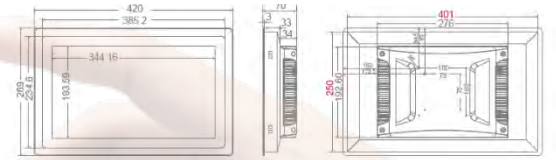
كبش	ذاكره DDR4 اختياريه بسعه 8 جىبايت بسعه 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبدل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

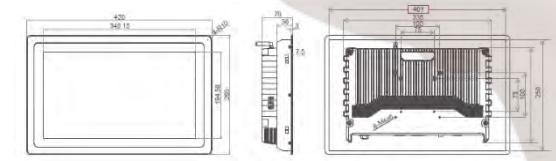
درجة حرارة العمل	10- 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيلبرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-170W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقيه 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلى
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع. واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها



17 بوصة إنتل® سيلبرون®



17 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي 2.0 ، * 2 يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلى	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 17 بوصة
دقة	1024×1280
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 70/80/85/85
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	60 واط

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

ابعاد

خارجي	العرض 414.0 × الارتفاع 345.0 × العمق 63.0 مم
انقطاع	العرض 397.6 × الارتفاع 328.6 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-170W-C10-6412	IPC4-170W-C20-6412	IPC4-170W-C11-6412	IPC4-170W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-170W-i310-8145	IPC4-170W-i320-8145	IPC4-170W-i311-8145	IPC4-170W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-170W-i310-10110	IPC4-170W-i320-10110	IPC4-170W-i311-10110	IPC4-170W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-170W-i510-8265	IPC4-170W-i520-8265	IPC4-170W-i511-8265	IPC4-170W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-170W-i510-10210	IPC4-170W-i520-10210	IPC4-170W-i511-10210	IPC4-170W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-170W-i710-7500	IPC4-170W-i720-7500	IPC4-170W-i711-7500	IPC4-170W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-170W-i710-10510	IPC4-170W-i720-10510	IPC4-170W-i711-10510	IPC4-170W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاهرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهاهرتز	4,10 جىهاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاهرتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرهة
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهاهرتز	4,20 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاهرتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاهرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,50 جىهاهرتز	4,90 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 630

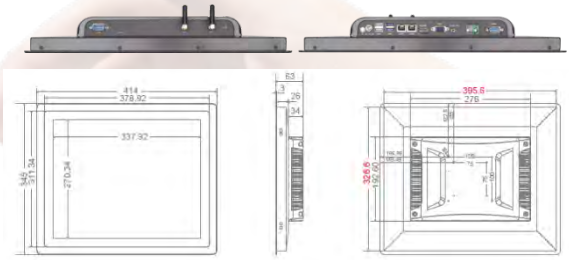
كبش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه@@@ تصل الى 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

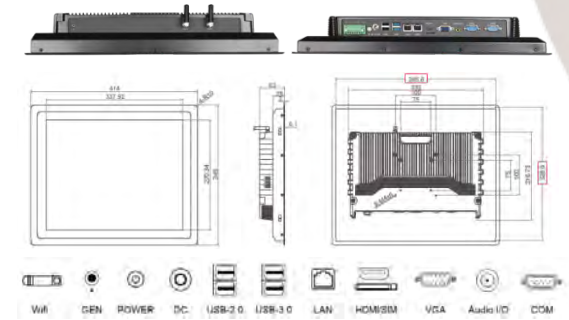
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-173W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهبكل
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع. واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

17.3 بوصة إنتل® سيلبرون®



17.3 " إنتل® كور™



معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 17.3 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 80/60/80/80
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	600:1

مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي 3.0 ، * 2 يو إس بي 2.0 ، * 3 يو إس بي
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 (قابل للتعديل عبر [BIOS])

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

ابعاد

خارجي	العرض 458.0 × الارتفاع 291.0 × العمق 67.0 مم
انقطاع	العرض 441.0 × الارتفاع 274.0 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-173W-C10-6412	IPC4-173W-C20-6412	IPC4-173W-C11-6412	IPC4-173W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-173W-i310-8145	IPC4-173W-i320-8145	IPC4-173W-i311-8145	IPC4-173W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-173W-i310-10110	IPC4-173W-i320-10110	IPC4-173W-i311-10110	IPC4-173W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-173W-i510-8265	IPC4-173W-i520-8265	IPC4-173W-i511-8265	IPC4-173W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-173W-i510-10210	IPC4-173W-i520-10210	IPC4-173W-i511-10210	IPC4-173W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-173W-i710-7500	IPC4-173W-i720-7500	IPC4-173W-i711-7500	IPC4-173W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-173W-i710-10510	IPC4-173W-i720-10510	IPC4-173W-i711-10510	IPC4-173W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاىرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاىرتز	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرهة	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاىرتز	3,90 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاىرتز	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاىرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاىرتز	3,50 جىهاىرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 630	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

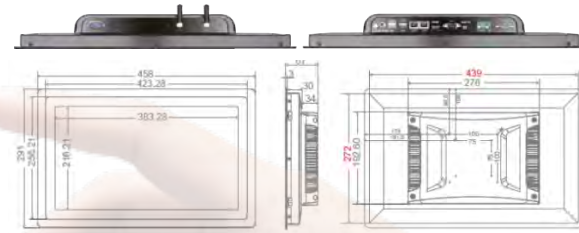
كبش	ذاكره DDR4 اختياريه بسعه 8 جىبايت بسعه 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاىرتز / 5.00 جىهاىرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعه في الوقت الحقيقي وتوقيت التبدل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

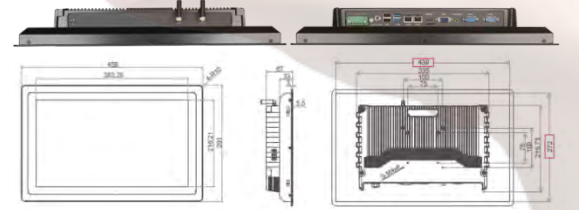
درجة حرارة العمل	10-60 °C
درجة حرارة التخزين	20-70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محوّر
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-185W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلي
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيغابت متكيفة لنقل أسرع واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

18.5 بوصة إنتل® سيلبرون®



18.5 " إنتل® كور™



معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 18.5 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 89/89/89/89
لون	16.7 مليون
وضوح	400 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI * 1 ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي ، * 2 يو إس بي بي ، * 3 يو إس بي بي
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 + 1 * RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

ابعاد

خارجي	العرض 486.5 × الارتفاع 370.4 × العمق 67.0 ملم
انقطاع	العرض 470.0 × الارتفاع مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
انتل® سيلبرون® J6412	IPC4-185W-C10-6412	IPC4-185W-C20-6412	IPC4-185W-C11-6412	IPC4-185W-C21-6412
انتل® كور™ i3-8145U	IPC4-185W-i310-8145	IPC4-185W-i320-8145	IPC4-185W-i311-8145	IPC4-185W-i321-8145
انتل® كور™ i3-10110U	IPC4-185W-i310-10110	IPC4-185W-i320-10110	IPC4-185W-i311-10110	IPC4-185W-i321-10110
انتل® كور™ i5-8265U	IPC4-185W-i510-8265	IPC4-185W-i520-8265	IPC4-185W-i511-8265	IPC4-185W-i521-8265
انتل® كور™ i5-10210U	IPC4-185W-i510-10210	IPC4-185W-i520-10210	IPC4-185W-i511-10210	IPC4-185W-i521-10210
انتل® كور™ i7-7500U	IPC4-185W-i710-7500	IPC4-185W-i720-7500	IPC4-185W-i711-7500	IPC4-185W-i721-7500
انتل® كور™ i7-10510U	IPC4-185W-i710-10510	IPC4-185W-i720-10510	IPC4-185W-i711-10510	IPC4-185W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجة المركزيه	انتل@ سيليرون@ J6412 2.00 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	2,60 جىهايرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل@ اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل@ كور i3-10110U 2.10 جىهايرتز	انتل@ كور i3-8145U 2.10 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	4,10 جىهايرتز	3,90 جىهايرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل@ كور i5-10210U 1.60 جىهايرتز	انتل@ كور i5-8265U 1.60 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	4,20 جىهايرتز	3,90 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

وحده المعالجة المركزيه	انتل@ كور i7-10510U 1.80 جىهايرتز	انتل@ كور i7-7500U 2.70 جىهايرتز
تردد وحدة المعالجة المركزيه توربو	4,90 جىهايرتز	3,50 جىهايرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620

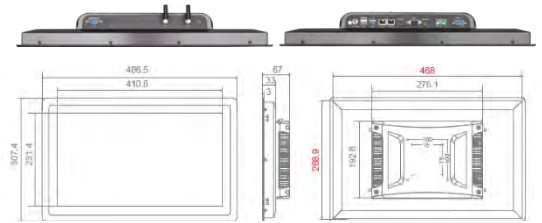
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة@تصل إلى 32 جىبايت انتل@ كور i3 حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ; سنتوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجة المركزيه

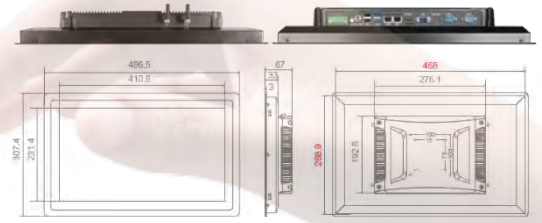
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل@ سيليرون@



انتل@ كور i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المثبت على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب ناتئ	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

كمبيوتر لوحي صناعي

IPC4-190W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلي
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86
الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية
دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة
منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع.
واجهات غنية وقابلية توسعة قوية
سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها



19 بوصة إنتل® سيلبرون®



19 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

معلمت الشاشة	مواصفات
حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 19 بوصة
دقة	1024×1280
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 80/80/85/85
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي 2.0 ، * 2 يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 + 1 * RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلمت الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

ابعاد

خارجي	العرض 451.0 × الارتفاع 380.0 × العمق 63.0 مم
انقطاع	العرض 434.6 × الارتفاع 363.6 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-190W-C10-6412	IPC4-190W-C20-6412	IPC4-190W-C11-6412	IPC4-190W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-190W-i310-8145	IPC4-190W-i320-8145	IPC4-190W-i311-8145	IPC4-190W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-190W-i310-10110	IPC4-190W-i320-10110	IPC4-190W-i311-10110	IPC4-190W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-190W-i510-8265	IPC4-190W-i520-8265	IPC4-190W-i511-8265	IPC4-190W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-190W-i510-10210	IPC4-190W-i520-10210	IPC4-190W-i511-10210	IPC4-190W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-190W-i710-7500	IPC4-190W-i720-7500	IPC4-190W-i711-7500	IPC4-190W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-190W-i710-10510	IPC4-190W-i720-10510	IPC4-190W-i711-10510	IPC4-190W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرهة	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاهرتز	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاهرتز	3,50 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 630	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

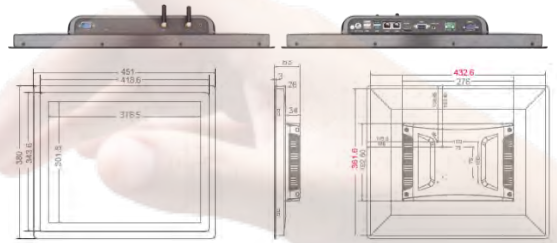
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 16.04.7/16.04.5/18.04.3/20.04.3؛ سنتوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

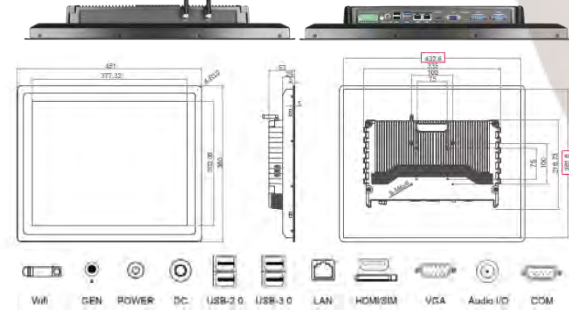
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-191W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، يتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقيه 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكلى
اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيجابت متكيفة لنقل أسرع واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

19.1 بوصة إنتل® سيليرون®



19.1 بوصة إنتل® كور™



معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 19.1 بوصة
دقة	900×1440
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 80/80/80/80
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي بي 2.0 ، * 2 يو إس بي بي 3.0
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 + 1 * RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

ابعاد

خارجي	العرض 486.0 × الارتفاع 332.0 × العمق 63.0 مم
انقطاع	العرض 469.6 × الارتفاع 315.6 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
إنتل® سيليرون® J6412	IPC4-191W-C10-6412	IPC4-191W-C20-6412	IPC4-191W-C11-6412	IPC4-191W-C21-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-191W-i310-8145	IPC4-191W-i320-8145	IPC4-191W-i311-8145	IPC4-191W-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-191W-i310-10110	IPC4-191W-i320-10110	IPC4-191W-i311-10110	IPC4-191W-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-191W-i510-8265	IPC4-191W-i520-8265	IPC4-191W-i511-8265	IPC4-191W-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-191W-i510-10210	IPC4-191W-i520-10210	IPC4-191W-i511-10210	IPC4-191W-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-191W-i710-7500	IPC4-191W-i720-7500	IPC4-191W-i711-7500	IPC4-191W-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-191W-i710-10510	IPC4-191W-i720-10510	IPC4-191W-i711-10510	IPC4-191W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرهة	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاهرتز	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاهرتز	3,50 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 630	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

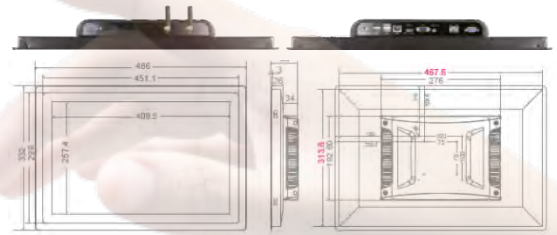
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

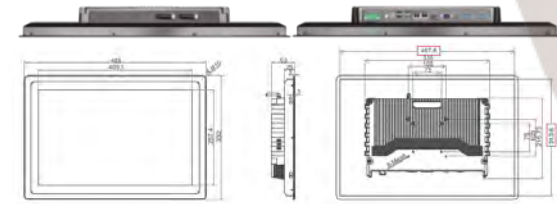
درجة حرارة العمل	10- 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة /
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، يتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكل اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتها بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيغابت متكيفة لنقل أسرع. واجهات غنية وقابلية توسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

21.5 بوصة إنتل® سيلبرون®



21.5" إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI * 1
يو إس بي	* 2 يو إس بي ٢.٠ + * ٢ يو إس بي ٣.٠
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000م متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 + 1 * RS232 [قابل للتعديل عبر BIOS]

معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 21.5 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 89/89/89/89
لون	16.7 مليون
وضوح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≥88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

إبعاد

خارجي	العرض 557.0 × الارتفاع 345.0 × العمق 65.0 مم
انقطاع	العرض 540.6 × الارتفاع 328.6 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
انتل® سيلبرون® J6412	IPC4-215W-C10-6412	IPC4-215W-C20-6412	IPC4-215W-C11-6412	IPC4-215W-C21-6412
انتل® كور™ i3-8145U	IPC4-215W-i310-8145	IPC4-215W-i320-8145	IPC4-215W-i311-8145	IPC4-215W-i321-8145
انتل® كور™ i3-10110U	IPC4-215W-i310-10110	IPC4-215W-i320-10110	IPC4-215W-i311-10110	IPC4-215W-i321-10110
انتل® كور™ i5-8265U	IPC4-215W-i510-8265	IPC4-215W-i520-8265	IPC4-215W-i511-8265	IPC4-215W-i521-8265
انتل® كور™ i5-10210U	IPC4-215W-i510-10210	IPC4-215W-i520-10210	IPC4-215W-i511-10210	IPC4-215W-i521-10210
انتل® كور™ i7-7500U	IPC4-215W-i710-7500	IPC4-215W-i720-7500	IPC4-215W-i711-7500	IPC4-215W-i721-7500
انتل® كور™ i7-10510U	IPC4-215W-i710-10510	IPC4-215W-i720-10510	IPC4-215W-i711-10510	IPC4-215W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاهرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهاهرتز	4,10 جىهاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاهرتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرعه
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهاهرتز	4,20 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاهرتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاهرتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,50 جىهاهرتز	4,90 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 630

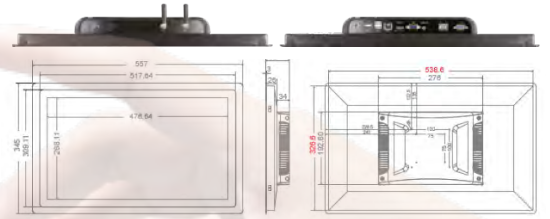
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

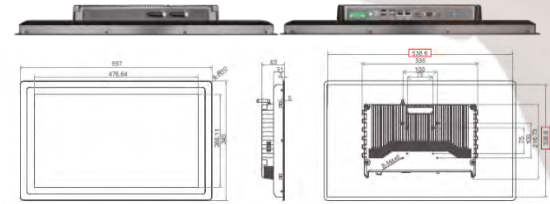
درجة حرارة العمل	10- C ~ 60 °C
درجة حرارة التخزين	20- C ~ 70 °C
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محوّر
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المثبت على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------

IPC4-238W

IPC4 مع لوحة سبائك الألومنيوم المسطحة الأنيقة والتصميم المتكامل المغلق بالكامل بدون مروحة ، يتكيف هذا الحل متعدد الاستخدامات دون عناء مع المتطلبات المتنوعة للبيئات المختلفة. تمتد تطبيقاتها عبر التحكم الصناعي ، والعمليات العسكرية ، والاتصالات ، وإدارة الطاقة ، والشبكات ، ومحطات الخدمة الذاتية الذكية ، ومجموعة واسعة من تطبيقات الأتمتة. بفضل بدائل معالجات Intel® Celeron® و Intel® i3 و i5 و i7 المضمنة ، تتيح جميع أجهزة الكمبيوتر ذات اللوحة الصناعية IPC4 للمستخدمين تشغيل جميع أنواع التطبيقات من البسيط إلى الأصعب.

ملاح

لوحة مسطحة نقية 3 مم IP65 حاوية مقاومة للغبار ومقاومة للماء عالية الدقة سبائك الألومنيوم المواد الهيكل اللوحة الأم الصناعية المطورة ذاتيا بدون مروحة X86 الحماية الصناعية ، تنطبق على مختلف البيئات القاسية دعم 12V-36V امدادات الطاقة الجهد واسعة منافذ إيثرنت مزدوجة جيغابت متكيفة لنقل أسرع. واجهات غنية وقابلة لتوسعة قوية سطح المكتب ، التثبيت على الحائط ، طرق التثبيت المضمنة وغيرها

23.8 بوصة إنتل® سيلبرون®



23.8" إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إتش دي إم أي	HDMI ، 1080p ، دعم إخراج بيانات
يو إس بي	* 1 HDMI ، * 2 يو إس بي ٢.٠ ، * ٣ يو إس بي ٣.٠
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكيف
صوتي	* 1 إدخال / إخراج الصوت ، دعم إدخال وإخراج الصوت
في جي إيه	* 1 فغا
المنفذ التسلسلي	* 1 RS422 RS485 RS232 * 1 + RS232 (قابل للتعديل عبر [BIOS])

معلومات الشاشة

حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 23.8 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 89/89/89/89
لون	16.7 مليون
وضوح	250 شمعة / م 2
نسبة التباين	1000:1

معلومات الطاقة

مساهمة الجهد	DC 12V-36V - إدخال مزدوج (غير زائد عن الحاجة)
الطاقة الساكنة	18W

شاشة تعمل باللمس

نوع شاشة اللمس	10 نقطة تعمل باللمس PCAP ومقاوم
نفاذية الضوء	≤ 88%
وضع الإدخال	الكتابة اليدوية أو القلم السعوي
اتصالات وحدة التحكم	يو إس بي

ابعاد

خارجي	العرض 606 × الارتفاع 376 × العمق 67 مم
انقطاع	العرض 589.8 × الارتفاع 359.8 مم

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	PCAP	مقاوم	PCAP	مقاوم
انتل® سيلبرون® J6412	IPC4-238W-C10-6412	IPC4-238W-C20-6412	IPC4-238W-C11-6412	IPC4-238W-C21-6412
انتل® كور™ i3-8145U	IPC4-238W-i310-8145	IPC4-238W-i320-8145	IPC4-238W-i311-8145	IPC4-238W-i321-8145
انتل® كور™ i3-10110U	IPC4-238W-i310-10110	IPC4-238W-i320-10110	IPC4-238W-i311-10110	IPC4-238W-i321-10110
انتل® كور™ i5-8265U	IPC4-238W-i510-8265	IPC4-238W-i520-8265	IPC4-238W-i511-8265	IPC4-238W-i521-8265
انتل® كور™ i5-10210U	IPC4-238W-i510-10210	IPC4-238W-i520-10210	IPC4-238W-i511-10210	IPC4-238W-i521-10210
انتل® كور™ i7-7500U	IPC4-238W-i710-7500	IPC4-238W-i720-7500	IPC4-238W-i711-7500	IPC4-238W-i721-7500
انتل® كور™ i7-10510U	IPC4-238W-i710-10510	IPC4-238W-i720-10510	IPC4-238W-i711-10510	IPC4-238W-i721-10510

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	2,60 جىهاهرتز
لب	4
رسومات مدمجة	انتل® انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,10 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	2	2
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i5-10210U بسرهة 1.60 جىهاهرتز	انتل® كور™ i5-8265U 1.60 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,20 جىهاهرتز	3,90 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 620	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهاهرتز	انتل® كور™ i7-7500U 2.70 جىهاهرتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	4,90 جىهاهرتز	3,50 جىهاهرتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا انش دي جرافيكس 630	انتل الترا انش دي جرافيكس 620

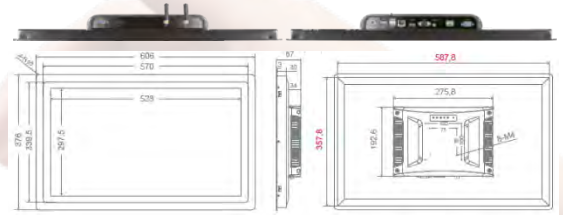
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7؛ سنتوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

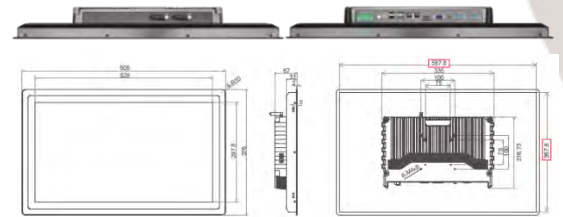
درجة حرارة العمل	10- 60 °C ~
درجة حرارة التخزين	20- 70 °C ~
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة /
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



مضمن تركيب	التثبيت المشتب على الحائط	سطح المكتب تركيب	كوة تركيب	تركيب تانى	تركيب نوع ذراع الرفاعة
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	------------------------