

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-101WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسب للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
لوحة أمامية IP65 لحماية الغبار والماء

10.1 بوصة إنتل® سيلبرون®



10.1 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إنتل دي إم آي	HDMI * 1 ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	* 2 يو إس بي ٢.٠ ، * ٢ يو إس بي ٣.٠
الشبكة المحلية	* 2 LAN ، إيثرنت مزدوج 1000M متكبير
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]

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

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 261.4 × الارتفاع 185.4 × العمق 59.2 مم
-------	--

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



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

وحده المعالجه المركزيه	انتل@ كور™ i3-8145U 2.10 جىهارتز	انتل@ كور™ i3-10110U 2.10 جىهارتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهارتز	4,10 جىهارتز
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 جىهارتز	انتل@ كور™ i5-10210U 1.60 جىهارتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهارتز	4,20 جىهارتز
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 جىهارتز	انتل@ كور™ i7-10510U 1.80 جىهارتز
تردد وحده المعالجه المركزيه توربو	3,50 جىهارتز	4,90 جىهارتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630

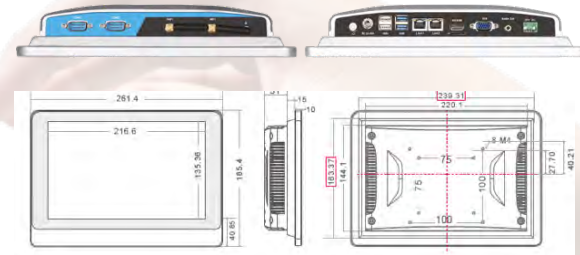
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة@@@ تصل إلى 32 جىبايت انتل@ كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهارتز / 5.00 جىهارتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

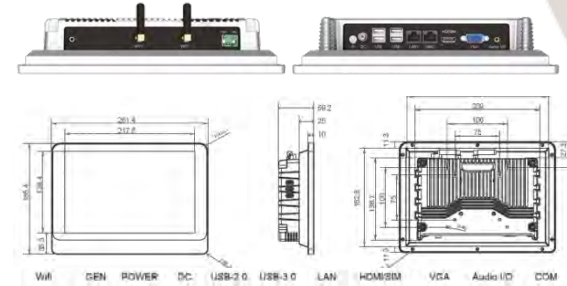
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 ملي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل@ سيليرون@



انتل@ كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-104WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبية
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
IP65 اللوحة الأمامية لحماية الغبار والماء

10.4 بوصة إنتل® سيليرون®



10.4 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجبه

إتش دي إم آي	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 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 10.4 بوصات
دقة	768x1024
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 80/80/80/80
لون	16.7 مليون
وضوح	400 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

إبعاد

الخارجي	العرض 259 × الارتفاع 224.7 × العمق 60.8 مم
---------	--

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيلبرون® 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

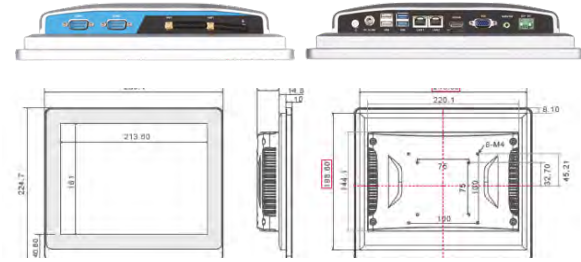
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 16.04.7/16.04.5/16.04.3/20.04.3؛ سنتوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

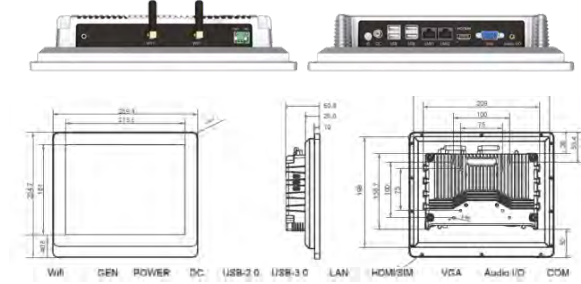
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محوّر
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيلبرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-116WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

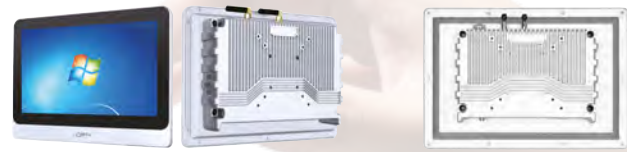
ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
IP65 اللوحة الأمامية لحماية الغبار والماء

11.6 بوصة إنتل® سيلبرون®



11.6 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

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

معلومات الشاشة

شاشة TFT LCD مقاس 11.6 بوصة	حجم شاشة LCD
1080×1920	دقة
(L/R/U/D) 85/85/85/85	زاوية الرؤية
16.7 مليون	لون
300 شمعة / م 2	وضوح
1000:1	نسبة التباين

معلومات الطاقة

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

شاشة تعمل باللمس

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

إبعاد

العرض 257 × الارتفاع 145 × العمق 54.5 مم	خارجي
--	-------

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيلبرون® 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

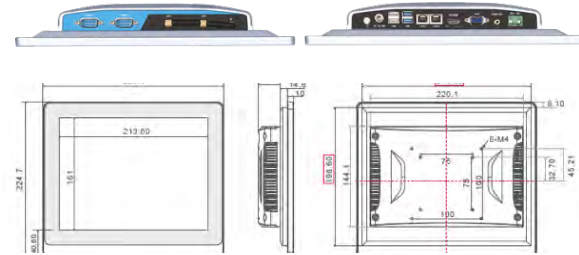
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه®@ تصل الى 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

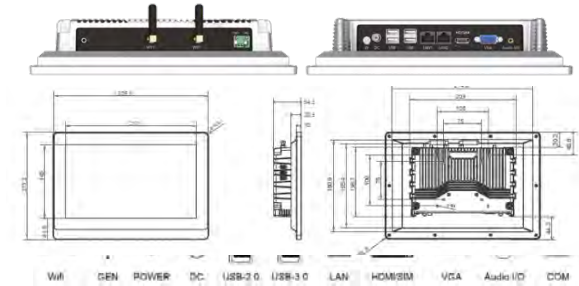
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيلبرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-120WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاحح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
IP65 اللوحة الأمامية لحماية الغبار والماء

12 بوصة إنتل® سيليرون®



12" إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

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

معلومات الشاشة

شاشة TFT LCD مقاس 12 بوصة	حجم شاشة LCD
768x1024	دقة
(L/R/U/D) 85/85/85/85	زاوية الرؤية
16.7 مليون	لون
500 شمعة / م 2	وضوح
1000:1	نسبة التباين

معلومات الطاقة

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

شاشة تعمل باللمس

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

إبعاد

العرض 292 × الارتفاع 250.5 × العمق 64.2 مم	خارجي
--	-------

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيلبرون® 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

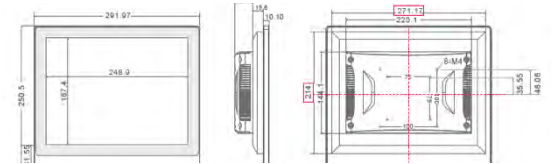
كبش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه®@تصل الى 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

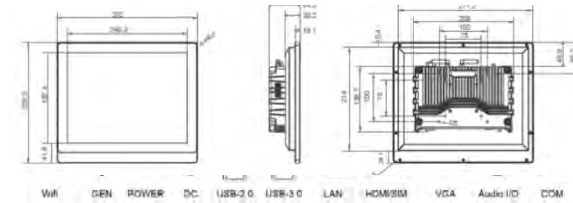
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيلبرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-150WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاحح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبية
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
IP65 اللوحة الأمامية لحماية الغبار والماء

15 بوصة إنتل® سيليرون®



15 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج

واجهه

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

معلومات الشاشة

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

معلومات الطاقة

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

شاشة تعمل باللمس

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

إبعاد

العرض 350.5 × الارتفاع 296.4 × العمق 62.7 ملم	خارجي
---	-------

رموز طلب المنتج

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

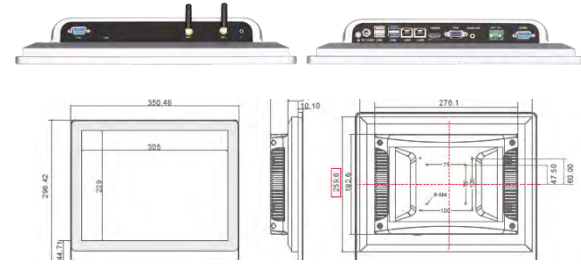
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه®@تصل الى 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

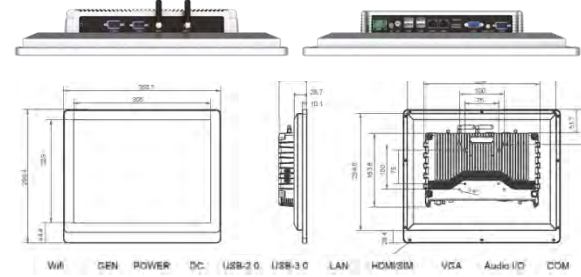
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-156WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاحح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
IP65 اللوحة الأمامية لحماية الغبار والماء

15.6 بوصة إنتل® سيلبرون®



15.6" إنتل® كور™



مواصفات المنتج

واجهه

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

معلومات الشاشة

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

معلومات الطاقة

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

شاشة تعمل باللمس

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

إبعاد

العرض 389.6 × الارتفاع 264 × العمق 63 مم	خارجي
--	-------

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	مقاوم	PCAP	مقاوم	PCAP
انتل® سيلبرون® J6412	IPC4-156WFC-C10-6412	IPC4-156WFC-C20-6412	IPC4-156WFC-C11-6412	IPC4-156WFC-C21-6412
انتل® كور™ i3-8145U	IPC4-156WFC-i310-8145	IPC4-156WFC-i320-8145	IPC4-156WFC-i311-8145	IPC4-156WFC-i321-8145
انتل® كور™ i3-10110U	IPC4-156WFC-i310-10110	IPC4-156WFC-i320-10110	IPC4-156WFC-i311-10110	IPC4-156WFC-i321-10110
انتل® كور™ i5-8265U	IPC4-156WFC-i510-8265	IPC4-156WFC-i520-8265	IPC4-156WFC-i511-8265	IPC4-156WFC-i521-8265
انتل® كور™ i5-10210U	IPC4-156WFC-i510-10210	IPC4-156WFC-i520-10210	IPC4-156WFC-i511-10210	IPC4-156WFC-i521-10210
انتل® كور™ i7-7500U	IPC4-156WFC-i710-7500	IPC4-156WFC-i720-7500	IPC4-156WFC-i711-7500	IPC4-156WFC-i721-7500
انتل® كور™ i7-10510U	IPC4-156WFC-i710-10510	IPC4-156WFC-i720-10510	IPC4-156WFC-i711-10510	IPC4-156WFC-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™ i3-8145U 2.10 جىهاهرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهاهرتز
تردد وحدة 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 وحدة 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 وحدة 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

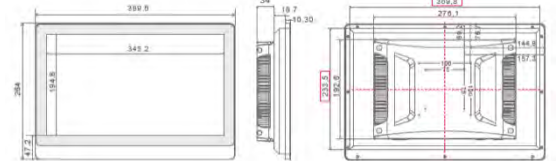
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

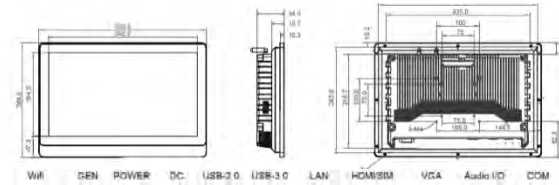
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محوّر
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيلبرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-170WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجارى الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعى والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
لوحة أمامية IP65 لحماية الغبار والماء

17 بوصة إنتل® سيلبرون®



17 بوصة إنتل® كور™



ISO FC CE CCC
RoHS

مواصفات المنتج واجهه

إنتل دي إم آي	HDMI * 1 ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	* 2 يو إس بي ٢.٠ ، * ٢ 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 RS232 RS485 RS422 * 1 [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

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

أبعاد

خارجي	العرض 383.3 × الارتفاع 340.7 × العمق 61.9 مم
-------	--

رموز طلب المنتج

المعالج وحدة المعالجة المركزية	لون الجسم: أسود		لون الجسم: فضي	
	مقاوم	PCAP	مقاوم	PCAP
إنتل® سيلبرون® J6412	IPC4-170WFC-C10-6412	IPC4-170WFC-C11-6412	IPC4-170WFC-C21-6412	IPC4-170WFC-C22-6412
إنتل® كور™ i3-8145U	IPC4-170WFC-i310-8145	IPC4-170WFC-i320-8145	IPC4-170WFC-i311-8145	IPC4-170WFC-i321-8145
إنتل® كور™ i3-10110U	IPC4-170WFC-i310-10110	IPC4-170WFC-i320-10110	IPC4-170WFC-i311-10110	IPC4-170WFC-i321-10110
إنتل® كور™ i5-8265U	IPC4-170WFC-i510-8265	IPC4-170WFC-i520-8265	IPC4-170WFC-i511-8265	IPC4-170WFC-i521-8265
إنتل® كور™ i5-10210U	IPC4-170WFC-i510-10210	IPC4-170WFC-i520-10210	IPC4-170WFC-i511-10210	IPC4-170WFC-i521-10210
إنتل® كور™ i7-7500U	IPC4-170WFC-i710-7500	IPC4-170WFC-i720-7500	IPC4-170WFC-i711-7500	IPC4-170WFC-i721-7500
إنتل® كور™ i7-10510U	IPC4-170WFC-i710-10510	IPC4-170WFC-i720-10510	IPC4-170WFC-i711-10510	IPC4-170WFC-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 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

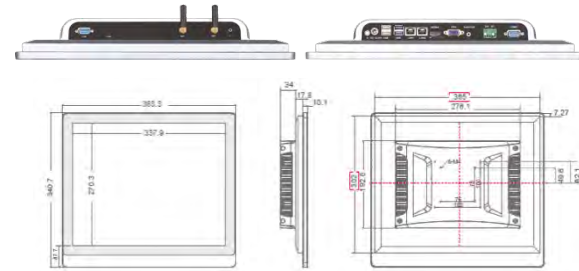
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

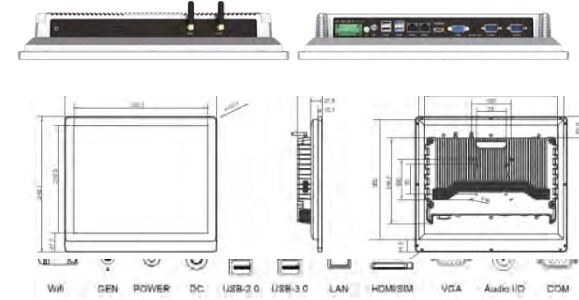
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية Ffor 11ms
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® 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 الرفع
------------	---------------------------	------------------	-----------	------------	----------------------

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-173WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجارى الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعى والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
لوحة أمامية IP65 لحماية الغبار والماء

17.3 بوصة إنتل® سيلبرون®



17.3 " إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إنتل دي إم آى	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 متكبيف
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 17.3 بوصة
دقة	1080×1920
زاوية الرؤية	(L/R/U/D) 80/60/80/80
لون	16.7 مليون
وضح	300 شمعة / م 2
نسبة التباين	600:1

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 427.7 × الارتفاع 285.4 × العمق 62.4 مم
-------	--

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيلبرون® 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

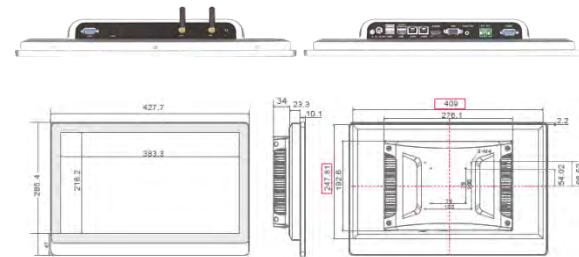
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه®@ تصل الى 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهاهرتز / 5.00 جىهاهرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 ؛ سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

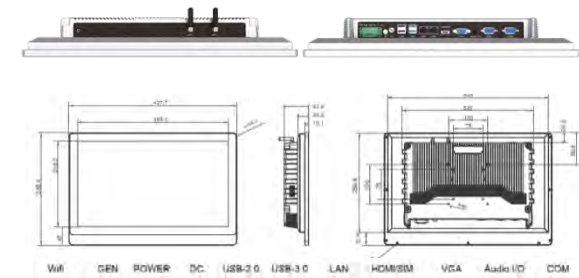
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 مللي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيلبرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-185WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جي جابجيت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
لوحة أمامية IP65 لحماية الغبار والماء

18.5 بوصة إنتل® سيلبرون®



18.5 " إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إنتل دي إم آي	HDMI * 1 ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	٢ * يو إس بي ٢.٠ ، ٢ * يو إس بي ٣.٠
الشبكة المحلية	LAN * 2 ، إيثرنت مزدوج 1000م متكبيف
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]

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

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 455.5 × الارتفاع 302.1 × العمق 61.8 ملم
-------	---

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



وحده المعالجة المركزيه	انتل@ سيلرون@ 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 بسره 1.60 جىهايرتز
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

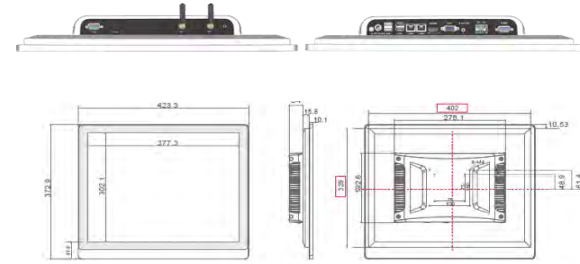
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعه 8 جىبايت بسعه@@@ تصل الى 32 جىبايت انتل@ كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 16.04.7/16.04.5/16.04.3/20.04.3/ستوس 7.6 / 7.8
دعم آخر	دعم RTC على مدار الساعة في الوقت الحقيقي وتوقيت التبديل

نماذج المعالج | وحده المعالجة المركزيه

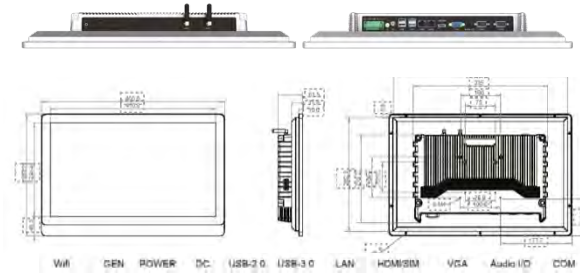
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 1 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية ل 11 ملي ثانية
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل@ سيلرون@



انتل@ كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-190WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
لوحة أمامية IP65 لحماية الغبار والماء



19 بوصة إنتل® سيلبرون®



19 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إنتل دي إم آي	HDMI * 1 ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	* 2 يو إس بي ٢.٠ ، * ٢ 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 RS232 RS485 RS422 * 1 [قابل للتعديل عبر BIOS]

معلومات الشاشة

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

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

أبعاد

خارجي	العرض 423.3 × الارتفاع 372.8 × العمق 59.9 مم
-------	--

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



وحده المعالجه المركزيه	انتل® سيليرون® J6412 2.00 جىهايرتز
تردد وحده 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 وحده 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 وحده 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 وحده 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

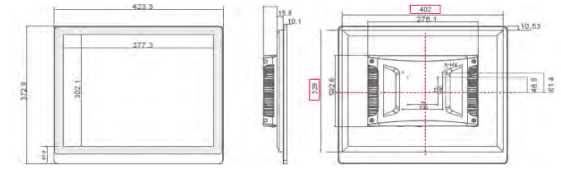
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضى - اختياري حتى 512 جىبايت
واى فاى - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 سستوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

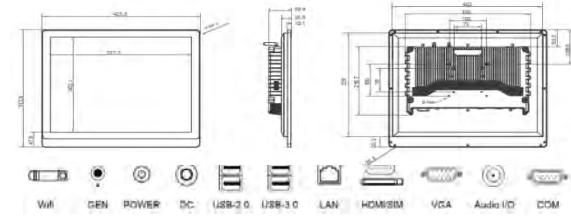
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية Ffor 11ms
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-191WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألمنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجاري الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعي والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألمنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جيغابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
لوحة أمامية IP65 لحماية الغبار والماء

19.1 بوصة إنتل® سيلبرون®



19.1 بوصة إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

إنتل دي إم آي	HDMI * 1 ، دعم إخراج بيانات 1080p ، HDMI
يو إس بي	* 2 يو إس بي ٢.٠ ، * ٢ 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 RS232 RS485 RS422 * 1 [قابل للتعديل عبر BIOS]

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

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

أبعاد

خارجي	العرض 455.5 × الارتفاع 328.2 × العمق 60.8 مم
-------	--

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



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

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 كور™ جىهايرتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهايرتز
تردد وحده 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 كور™ جىهايرتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 بسرعة جىهايرتز
تردد وحده 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 كور™ جىهايرتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهايرتز
تردد وحده 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

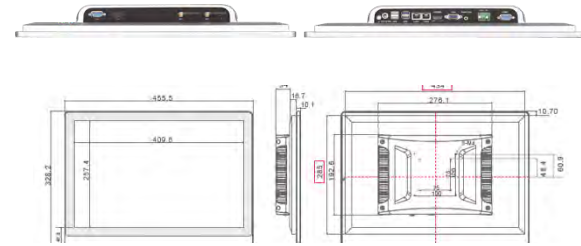
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهايرتز / 5.00 جىهايرتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ اوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

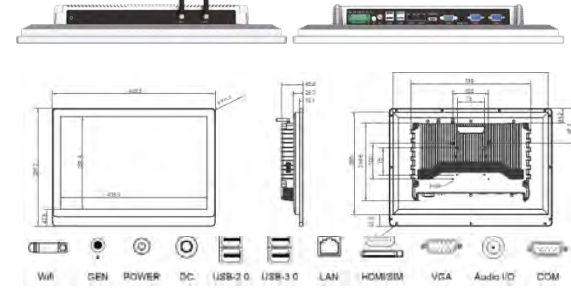
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية Ffor 11ms
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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

كمبيوتر لوحى صناعى

IPC4-215WFC هيكل مغلق بالكامل

تتميز سلسلة أجهزة الكمبيوتر ذات الألواح الصناعية المغلقة بالكامل IPC4 بتصميم أنيق باستخدام الألواح المسطحة المصنوعة من سبائك الألومنيوم ، والتي تتضمن نظاما متكاملًا بدون مروحة ومغلقًا بالكامل. يجمع ملفها العام بين الجودة الصناعية والمظهر التجارى الأنيق. يجد هذا الحل متعدد الاستخدامات تطبيقات في مختلف المجالات ، بما في ذلك التحكم الصناعى والعسكري والاتصالات والطاقة والأتمتة ، مثل البنية التحتية للشبكة والمعدات الطرفية الذكية ذاتية الخدمة.

ملاح

المظهر الجمالى والمتقدم تقنيا
تصميم فعال لتبديد الحرارة مع تشغيل بدون مروحة
مناسبة للاستخدام في بيئات العمل المتنوعة والمتطلبه
مصنوعة من سبائك الألومنيوم خفيفة الوزن ومتينة
متوافق مع معايير EMC
مزود بشبكات جي جابت مزدوجة وواجهات قابلة للتوسيع.
متوافق مع مصدر طاقة واسع الجهد من 12-36 فولت
خيارات تثبيت متعددة
لوحة أمامية IP65 لحماية الغبار والماء

21.5 بوصة إنتل® سيلبرون®



21.5 " إنتل® كور™



مواصفات المنتج واجهه

معلومات الشاشة	مواصفات
حجم شاشة LCD	شاشة TFT LCD مقاس 21.1 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

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

معلومات الطاقة	مواصفات
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

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

ابعاد	مواصفات
العرض	522 × الارتفاع 338.5 × العمق 62.6 مم
خارجي	

رموز طلب المنتج

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

موثوقية المنتج



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

وحده المعالجه المركزيه	انتل® كور™ i3-8145U 2.10 جىهارتز	انتل® كور™ i3-10110U 2.10 جىهارتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهارتز	4,10 جىهارتز
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 جىهارتز	انتل® كور™ i5-10210U 1.60 جىهارتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,90 جىهارتز	4,20 جىهارتز
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 جىهارتز	انتل® كور™ i7-10510U 1.80 جىهارتز
تردد وحدة المعالجه المركزيه توربو	3,50 جىهارتز	4,90 جىهارتز
لب	4	4
رسومات مدمجة	انتل الترا اتش دي جرافيكس 620	انتل الترا اتش دي جرافيكس 630

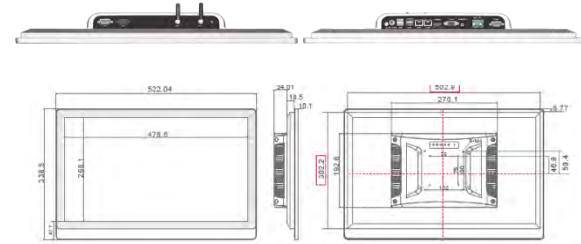
كيش	ذاكره DDR4 اختياريه سعة 8 جىبايت بسعة 32 جىبايت انتل® كور™ حتى 64 جىبايت
خزن	128 جىبايت Msata الافتراضي - اختياري حتى 512 جىبايت
واي فاي - بلوتوث	2.40 جىهارتز / 5.00 جىهارتز نطاقات مزدوجة - بلوتوث 4.0
نظام التشغيل	ويندوز 11/10 ؛ أوبونتو 20.04.3/8.04.5/16.04.7 سنتوس 7.8 / 7.6
دعم آخر	دعم RTC على مدار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

نماذج المعالج | وحده المعالجه المركزيه

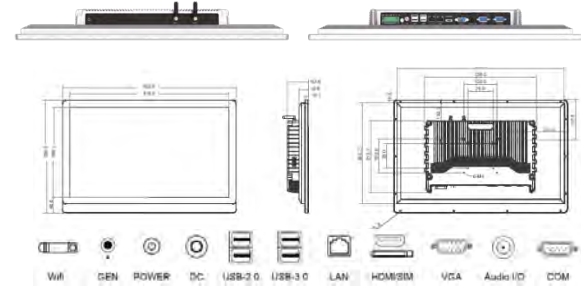
درجة حرارة العمل	C ~ 60 °C 10-
درجة حرارة التخزين	C ~ 70 °C 20-
الرطوبة النسبية	95% دون تكاثف
الحماية من الاهتزاز	IEC 60068-2-64 ، 5 ~ 500 هرتز ، 1 ساعة / محور
الحماية من الصدمات	IEC 60068-2-27 ، موجة نصف جيبية Ffor 11ms
شهادة المنتج	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

الأبعاد والواجهات

انتل® سيليرون®



انتل® كور™ i3 - i5 - i7



أنواع تثبيت المنتج



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