

Intel® NUC 8 Compute Element User Guide



Intel® NUC 8 Compute Element
CM8CCB4R
CM8PCB4R

Intel® NUC 8 Compute Element
CM8I3CB4N
CM8I5CB8N
CM8V5CB8N
CM8I7CB8N
CM8V7CB8N

Regulatory Model: CM8CB

English	2
Bulgarian	3
Chinese Simplified	4
Chinese Traditional	5
Croatian	6
Czech	7
Danish	8
Dutch	9
Estonian	10
Finnish	11
French	12
French (Canada)	13
German	14
Greek	15
Hungarian	16
Icelandic	17
Italian	18
Japanese.....	19
Kazakh	20

Korean	21
Latvian	22
Lithuanian	23
Norwegian	24
Polish.....	25
Portuguese	26
Portuguese (Brazil)	27
Romanian	28
Russian	29
Slovak	30
Slovene	31
Spanish	32
Spanish (LAR).....	33
Swedish.....	34
Turkish.....	35
Ukrainian	36
Arabic.....	37
Hebrew	38
Product Overview	39

The Intel® NUC 8 Compute Element requires a certified compatible device with a Compute Element Carrier Board in order to operate. For more information and to find compatible devices, go to: www.intel.com/NUCElements.

There are seven different versions of this model of Intel® NUC 8 Compute Element which are summarized in the table.

Version	Intel® vPro™	Discrete TPM	Memory	Storage	Processor
CM8CCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	No	No	4 GB	None	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	No	No	8 GB	None	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Yes	Yes	8 GB	None	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	No	No	8 GB	None	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Yes	Yes	8 GB	None	Intel® Core™ i7-8665U

Do not try to repair your equipment. Always follow the instructions in this booklet.

For product support and a list of supported operating systems, go to www.intel.com/NUCElementsSupport.

To download the latest drivers and BIOS updates, go to <http://downloadcenter.intel.com>. For warranty information, go to www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 Compute Element изисква сертифицирано съвместимо устройство с носеща платка Compute Element, за да работи. За повече информация и за намиране на съвместими устройства отидете на: www.intel.com/NUCElements.

Има седем различни версии на този модел на Intel® NUC 8 Compute Element, които са обобщени в таблицата.

Версия	Intel vPro®	Обособен TPM	Оперативна памет	Място за съхранение	Процесор
CM8CCB4R	Не	Не	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Не	Не	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Не	Не	4 GB	Няма	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Не	Не	8 GB	Няма	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Да	Да	8 GB	Няма	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Не	Не	8 GB	Няма	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Да	Да	8 GB	Няма	Intel® Core™ i7-8665U

Не се опитвайте да поправяте своето оборудване. Винаги следвайте инструкциите в настоящата книжка.

За поддръжка на продуктите и списък на поддържаните операционни системи отидете на www.intel.com/NUCElementsSupport.

За да изтеглите най-новите драйвери и актуализации за BIOS, отидете на адрес <http://downloadcenter.intel.com>.

За информация за гаранцията отидете на www.intel.com/NUCWarranty.

英特尔® NUC 8 计算单元需要经过认证的兼容设备和计算单元载板才能运行。若要获得更多信息和查找兼容的设备，请访问：www.intel.com/NUCElements。

此型号的英特尔® NUC 8 计算单元有七个不同版本，下表进行了汇总。

版本	英特尔 vPro®	独立 TPM	内存	存储	处理器
CM8CCB4R	否	否	4 GB	64 GB	英特尔® 赛扬® 4305U
CM8PCB4R	否	否	4 GB	64 GB	英特尔® 奔腾® Gold 5405U
CM8I3CB4N	否	否	4 GB	无	英特尔® 酷睿™ i3-8145U
CM8I5CB8N	否	否	8 GB	无	英特尔® 酷睿™ i5-8265U
CM8V5CB8N	是	是	8 GB	无	英特尔® 酷睿™ i5-8365U
CM8I7CB8N	否	否	8 GB	无	英特尔® 酷睿™ i7-8565U
CM8V7CB8N	是	是	8 GB	无	英特尔® 酷睿™ i7-8665U

不要试图修复您的设备。请始终遵照此小册子中的说明操作。

有关产品支持及支持的操作系统列表，请访问：www.intel.com/NUCElementsSupport。

若要下载最新的驱动程序和 BIOS 更新，请访问：<http://downloadcenter.intel.com>。

有关保修信息，请访问：www.intel.com/NUCWarranty。

Intel® NUC 8 Compute Element 需要具備 Compute Element Carrier Board 的經認證相容裝置才能作業。若需更多資訊和尋找相容的裝置，請造訪：www.intel.com/NUCElements。

這個型號的 Intel® NUC 8 Compute Element 有 7 個不同版本，全部都摘要在表格中。

版本	Intel vPro®	分離式 TPM	記憶體	儲存裝置	處理器
CM8CCB4R	否	否	4GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	否	否	4GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	否	否	4GB	無	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	否	否	8GB	無	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	是	是	8GB	無	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	否	否	8GB	無	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	是	是	8GB	無	Intel® Core™ i7-8665U

不要嘗試自行維修設備。務必按照本手冊說明的方法進行。

若需產品支援和受支援作業系統的清單，請造訪：www.intel.com/NUCElementsSupport。

若要下載最新的驅動程式與 BIOS 更新，請前往：<https://downloadcenter.intel.com/zh-tw/>。
有關保固的資訊，請造訪：www.intel.com/NUCWarranty。

Za rad modula Intel® NUC 8 Compute Element potreban je certificiran kompatibilni uređaj s baznom pločom za računalne module. Više informacija i kompatibilne uređaje možete pronaći na sljedećoj adresi: www.intel.com/NUCElements.

Intel® NUC 8 Compute Element ovog modela dostupan je u sedam različitih verzija koje su navedene u tablici.

Verzija	Intel vPro®	Diskretni TPM	Memorija	Pohrana	Procesor
CM8CCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Ne	Ne	4 GB	Ništa	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Ne	Ne	8 GB	Ništa	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Da	Da	8 GB	Ništa	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Ne	Ne	8 GB	Ništa	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Da	Da	8 GB	Ništa	Intel® Core™ i7-8665U

Ne pokušavajte popraviti opremu. Uvijek slijedite upute iz ove knjižice.

Podršku za proizvode i popis podržanih operacijskih sustava možete pronaći na sljedećoj adresi: www.intel.com/NUCElementsSupport.

Za preuzimanje najnovijih upravljačkih programa i ažuriranje BIOS-a posjetite: <http://downloadcenter.intel.com>

Informacije o jamstvu možete pronaći na adresi www.intel.com/NUCWarranty.

Jednotka Intel® NUC 8 Compute Element vyžaduje k provozu certifikovanou kompatibilní desku Compute Element Carrier Board. Další informace a možnost vyhledání kompatibilních zařízení naleznete zde: www.intel.com/NUCElements/.

Existuje sedm různých verzí modelu Intel® NUC 8 Compute Element, které jsou shrnuty v této tabulce.

Verze	Intel vPro®	Samostatný modul TPM	Paměť	Úložiště	Procesor
CM8CCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Ne	Ne	4 GB	Žádné	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Ne	Ne	8 GB	Žádné	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Ano	Ano	8 GB	Žádné	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Ne	Ne	8 GB	Žádné	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Ano	Ano	8 GB	Žádné	Intel® Core™ i7-8665U

Nepokoušejte se své vybavení opravit. Vždy postupujte podle pokynů v této brožuře.

Informace o podpoře produktů a seznam podporovaných operačních systémů naleznete na adrese www.intel.com/NUCElementsSupport.

Nejnovější ovladače a aktualizace systému BIOS naleznete na adrese <http://downloadcenter.intel.com>. Informace o záruce naleznete na adrese www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 Compute Element kræver en certificeret kompatibel enhed med et Compute Element-printkort for at fungere. Få flere oplysninger, og finde kompatible enheder på: www.intel.com/NUCElements.

Der findes syv forskellige versioner af denne model af Intel® NUC 8 Compute Element, som er sammenfattet i tabellen.

Version	Intel vPro®	Diskret TPM	Hukommelse	Lager	Processor
CM8CCB4R	Nej	Nej	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nej	Nej	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nej	Nej	4 GB	Ingen	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nej	Nej	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Ja	Ja	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nej	Nej	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Ja	Ja	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i7-8665U

Prøv ikke at reparere dit udstyr. Følg altid instruktionerne i denne brochure.

Få produktsupport og en liste over understøttede operativsystemer på www.intel.com/NUCElementsSupport.

Download de seneste drivere og BIOS-opdateringer ved at gå til: <http://downloadcenter.intel.com>. Få flere oplysninger om garanti på www.intel.com/NUCWarranty.

Het Intel® NUC 8 Compute Element vereist een gecertificeerd compatibel device met een Compute Element Carrier Board om te kunnen werken. Ga voor meer informatie en om compatibele devices te vinden naar www.intel.com/NUCElements.

Er zijn zeven verschillende versies van dit model van het Intel® NUC 8 Compute Element, die in de tabel worden samengevat.

Version	Intel® vPro™	Discrete TPM	Memory	Storage	Processor
CM8CCB4R	Nee	Nee	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nee	Nee	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nee	Nee	4 GB	Geen	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nee	Nee	8 GB	Geen	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Ja	Ja	8 GB	Geen	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nee	Nee	8 GB	Geen	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Ja	Ja	8 GB	Geen	Intel® Core™ i7-8665U

Probeer uw apparaten niet zelf te repareren. Volg altijd de instructies in deze folder.

Ga voor productondersteuning en een lijst met ondersteunde besturingssystemen naar www.intel.com/NUCElementsSupport.

Ga voor de nieuwste drivers en BIOS-updates naar <http://downloadcenter.intel.com>.
Ga voor informatie over garantie naar www.intel.com/NUCWarranty.

The Intel® NUC 8 Compute Element vajab töötamiseks ühilduvat sertifitseeritud seadet, millel on Compute Element kandeplaat. Lisateabe saamiseks ja ühilduvate seadmete leidmiseks minge aadressile: www.intel.com/NUCElements.

Intel® NUC 8 Essential/Pro mudelil on seitse erinevat versiooni, mis on toodud tabelis.

Versioon	Intel vPro®	Diskreetne TPM (usaldusväärse platvormi moodul)	Mälu	Salvestusruum	Protsessor
CM8CCB4R	Ei	Ei	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Ei	Ei	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Ei	Ei	4 GB	Puudub	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Ei	Ei	8 GB	Puudub	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Jah	Jah	8 GB	Puudub	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Ei	Ei	8 GB	Puudub	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Jah	Jah	8 GB	Puudub	Intel® Core™ i7-8665U

Ärge üritage oma seadet ise parandada. Järgige alati selle juhendi juhiseid.

Tootetoetuse ja toetatud operatsioonisüsteemide teabe saamiseks minge aadressile www.intel.com/NUCElementsSupport.

Värskimate draiverite ja BIOS-i värskenduste allalaadimiseks minge aadressile <http://downloadcenter.intel.com>.

Toote garantiiteabe leiate aadressilt www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 Compute Element vaatii toimiakseen sertifioitua yhteensopivan laitteen, jossa on Compute Element -peruskortti. Katso lisätietoja ja löydä yhteensopivia laitteita osoitteesta: www.intel.com/NUCElements.

Tästä Intel® NUC 8 Compute Element -mallista on seitsemän eri versiota, jotka on koottu seuraavaan taulukkoon.

Versio	Intel vPro®	Erillinen TPM	Muisti	Tallennustila	Suoritin
CM8CCB4R	Ei	Ei	4 Gt	64 Gt	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Ei	Ei	4 Gt	64 Gt	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Ei	Ei	4 Gt	Ei mitään	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Ei	Ei	8 Gt	Ei mitään	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Kyllä	Kyllä	8 Gt	Ei mitään	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Ei	Ei	8 Gt	Ei mitään	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Kyllä	Kyllä	8 Gt	Ei mitään	Intel® Core™ i7-8665U

Älä yritä korjata laitettasi. Noudata aina tämän kirjasen ohjeita.

Tuotetukea koskevat tiedot ja luettelo tuetuista käyttöjärjestelmistä ovat osoitteessa www.intel.com/NUCElementsSupport.

Voit ladata uusimmat ohjaimet ja BIOS-päivitykset osoitteesta <http://downloadcenter.intel.com>
Takuutiedot ovat osoitteessa www.intel.com/NUCWarranty.

L'Intel® NUC 8 Compute Element nécessite un appareil certifié compatible avec une carte porteuse de l'élément de calcul pour pouvoir fonctionner correctement. Pour plus d'informations et pour trouver des appareils compatibles, accédez à : www.intel.com/NUCElements.

Il existe sept versions différentes de ce modèle Intel® NUC 8 Compute Element, qui sont répertoriées dans le tableau.

Version	Intel® vPro™	TPM dédié	Mémoire	Stockage	Processeur
CM8CCB4R	NON	NON	4 Go	64 Go	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	NON	NON	4 Go	64 Go	Or Intel® Pentium® 5405U
CM8I3CB4N	NON	NON	4 Go	Aucun	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	NON	NON	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Oui	Oui	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	NON	NON	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Oui	Oui	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i7-8665U

N'essayez pas de réparer votre équipement. Suivez toujours les instructions de ce livret.

Pour obtenir une assistance technique ainsi qu'une liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site www.intel.com/NUCESupport.

Pour télécharger les dernières mises à jour de pilotes et du BIOS, accédez à <http://downloadcenter.intel.com>.

Pour plus d'informations sur les garanties, rendez-vous sur www.intel.com/NUCWarranty.

Le système Intel® NUC 8 Compute Element nécessite un appareil compatible équipé d'une carte de transport Compute Element pour fonctionner. Pour plus d'information et pour trouver des appareils compatibles, allez à www.intel.com/NUCElements.

Il existe sept différentes version de ce modèle de système Intel® NUC 8 Compute Element qui sont décrits dans le tableau.

Version	Intel® vPro™	TPM dédié	Mémoire	Stockage	Processeur
CM8CCB4R	Non	Non	4 Go	64 Go	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Non	Non	4 Go	64 Go	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Non	Non	4 Go	Aucun	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Non	Non	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Oui	Oui	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Non	Non	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Oui	Oui	8 Go	Aucun	Intel® Core™ i7-8665U

Ne tentez pas de réparer vous-même cet équipement. Suivez toujours les instructions de ce guide.

Pour du soutien technique et une liste des systèmes d'exploitation pris en charge, allez à www.intel.com/NUCElementsSupport.

Pour télécharger les dernières mises à jour de pilotes et du BIOS, accédez à : <http://downloadcenter.intel.com>.

Pour de l'information sur la garantie, allez à www.intel.com/NUCWarranty.

Für den Betrieb des Intel® NUC 8 Compute Elements ist ein zertifiziertes kompatibles Gerät mit einer Compute Element-Karte erforderlich. Weitere Informationen und kompatible Geräte finden Sie unter: www.intel.com/NUCElements.

Es gibt sieben verschiedene Versionen dieses Intel® NUC 8 Compute Element-Modells, die in der Tabelle zusammengefasst sind.

Version	Intel vPro®	Separate TPM	Arbeitsspeicher	Datenspeicher	Prozessor
CM8CCB4R	Nein	Nein	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nein	Nein	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nein	Nein	4 GB	Keine	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nein	Nein	8 GB	Keine	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Ja	Ja	8 GB	Keine	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nein	Nein	8 GB	Keine	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Ja	Ja	8 GB	Keine	Intel® Core™ i7-8665U

Versuchen Sie nicht, Ihr Gerät zu reparieren. Befolgen Sie stets die in dieser Informationsbrochure enthaltenen Anleitungen.

Produktsupport und eine Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter: www.intel.com/NUCElementsSupport.

Die aktuellen Treiber und BIOS-Updates können Sie hier herunterladen: <http://downloadcenter.intel.com>.

Garantieinformationen finden Sie unter www.intel.com/NUCWarranty.

Για να λειτουργήσει το Intel® NUC 8 Compute Element, απαιτείται πιστοποιημένη συμβατή συσκευή με πλακέτα φορέα Compute Element. Για περισσότερες πληροφορίες και για να βρείτε συμβατές συσκευές, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.intel.com/NUCElements.

Υπάρχουν επτά διαφορετικές εκδόσεις αυτού του μοντέλου Intel® NUC 8 Compute Element, οι οποίες συνοψίζονται στον πίνακα.

Έκδοση	Intel vPro®	Διακριτή μονάδα TPM	Μνήμη	Χώρος αποθήκευσης	Επεξεργαστής
CM8CCB4R	Όχι	Όχι	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Όχι	Όχι	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Όχι	Όχι	4 GB	Κανένα	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Όχι	Όχι	8 GB	Κανένα	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Ναι	Ναι	8 GB	Κανένα	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Όχι	Όχι	8 GB	Κανένα	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Ναι	Ναι	8 GB	Κανένα	Intel® Core™ i7-8665U

Μη δοκιμάσετε να επισκευάσετε τον εξοπλισμό σας. Να ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες αυτού του φυλλαδίου.

Για την υποστήριξη του προϊόντος και μια λίστα των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.intel.com/NUCElementsSupport.

Για λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης και ενημερώσεων BIOS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://downloadcenter.intel.com>

Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.intel.com/NUCWarranty.

Az Intel® NUC 8 Compute Element használatához szükség van egy hitelesített, Compute Element szolgáltató alaplappal kompatibilis eszközre. További információért és kompatibilis készülékek kereséséhez látogasson el erre az oldalra: www.intel.com/NUCElements.

Ennek az Intel® NUC 8 Compute Element típusnak hét különböző verziója van, amelyek az alábbi táblázatban vannak összefoglalva.

Verzió	Intel vPro®	Különálló TPM	Memória	Adattároló	Processzor
CM8CCB4R	Nem	Nem	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nem	Nem	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nem	Nem	4 GB	Nincs	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nem	Nem	8 GB	Nincs	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Igen	Igen	8 GB	Nincs	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nem	Nem	8 GB	Nincs	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Igen	Igen	8 GB	Nincs	Intel® Core™ i7-8665U

Ne próbálja megjavítani a készüléket. Mindig kövesse az ismertetőben szereplő utasításokat.

A terméktámogatással kapcsolatos tudnivalókat és a támogatott operációs rendszerek felsorolását ez az oldal tartalmazza: www.intel.com/NUCElementsSupport.

A legújabb illesztőprogramokat és BIOS-frissítéseket innen lehet letölteni:
<http://downloadcenter.intel.com>.

Jótállási információk: www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 tölvueining (Compute Element) þarfnast vottaðs samhæfð tækis með burðarspjaldi tölvueiningar til að virka. Varðandi frekari upplýsingar og til að finna samhæfð tæki, farðu á www.intel.com/NUCElements.

Það eru sjö mismunandi útgáfur af þessari gerð af Intel® NUC 8 Compute Element sem er samantekt um í töflunni.

Útgáfa	Intel® vPro™	Stakrænn TPM	Minni	Geymsla	Örgjörvi
CM8CCB4R	Nei	Nei	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nei	Nei	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nei	Nei	4 GB	Engin	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nei	Nei	8 GB	Engin	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Já	Já	8 GB	Engin	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nei	Nei	8 GB	Engin	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Já	Já	8 GB	Engin	Intel® Core™ i7-8665U

Reyndu ekki að gera við tækið þitt. Fylgið ávalt leiðbeiningum í þessum bæklingi.

Upplýsingar um stuðning við vöru og lista yfir studd stýrikerfi er að finna á www.intel.com/NUCElementsSupport.

Til að hala niður nýjustu reklana og BIOS-uppfærslur skal fara á: <http://downloadcenter.intel.com>. Varðandi upplýsingar um ábyrgð, farðu á www.intel.com/NUCWarranty.

Per poter funzionare, Intel® NUC 8 Compute Element richiede un dispositivo certificato compatibile dotato di scheda carrier Compute Element. Per ulteriori informazioni e per l'elenco dei dispositivi compatibili, visitare il sito: www.intel.com/NUCElements.

Sono disponibili sette versioni diverse del modello Intel® NUC 8 Compute Element che sono riepilogate nella tabella.

Versione	Intel® vPro™	TPM dedicato	Memoria	Storage	1065
CM8CCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	No	No	4 GB	Nessuno	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	No	No	8 GB	Nessuno	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Sì	Sì	8 GB	Nessuno	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	No	No	8 GB	Nessuno	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Sì	Sì	8 GB	Nessuno	Intel® Core™ i7-8665U

Non tentare di riparare l'attrezzatura. Seguire sempre le istruzioni riportate in questo opuscolo.

Per il supporto del prodotto e per un elenco dei sistemi operativi supportati, andare a www.intel.com/NUCElementsSupport.

Per scaricare i driver più recenti e gli aggiornamenti del BIOS, andare a <http://downloadcenter.intel.com>
Per informazioni sulla garanzia, visitare il sito www.intel.com/NUCWarranty.

インテル® NUC 8 Compute Element が動作するには、Compute Element キャリアボードを持つ認定された互換性のあるデバイスが必要です。詳細および互換性のあるデバイスについては、www.intel.com/NUCElements をご覧ください。

インテル® NUC 8 Compute Element の本モデルには、以下の表に要約されている 7 つのバージョンがあります。

バージョン	インテル® vPro®	独立型 TPM	メモリー	ストレージ	プロセッサー
CM8CCB4R	×	×	4 GB	64 GB	インテル® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	×	×	4 GB	64 GB	インテル® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	×	×	4 GB	なし	インテル® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	×	×	8 GB	なし	インテル® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	○	○	8 GB	なし	インテル® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	×	×	8 GB	なし	インテル® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	○	○	8 GB	なし	インテル® Core™ i7-8665U

装置の修理を試みないでください。常にこのパンフレットの指示に従ってください。

製品のサポートおよびサポートされているオペレーティング・システムのリストは、www.intel.com/NUCElementsSupport をご覧ください。

最新のドライバーおよび BIOS の更新をダウンロードするには、<https://downloadcenter.intel.com/ja/> をご覧ください。

保証情報については、www.intel.com/NUCWarranty をご覧ください。

Intel® NUC 8 Compute Element құрылғысы жұмыс істеуі үшін Compute Element негізгі тақтасымен үйлесімді сертификатталған құрылғы қажет. Қосымша ақпарат алу және үйлесімді құрылғыларды табу үшін мына веб-сайтқа өтіңіз: www.intel.com/NUCElements.

Кестеде Intel® NUC 8 Compute Element құрылғысының осы моделінің жеті түрлі нұсқасы жалпылама көрсетілген.

Нұсқа	Intel® vPro™	Бөлек TPM	Жад	Сақтау орны	Процессор
CM8CCB4R	Жоқ	Жоқ	4 ГБ	64 ГБ	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Жоқ	Жоқ	4 ГБ	64 ГБ	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Жоқ	Жоқ	4 ГБ	Жоқ	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Жоқ	Жоқ	8 ГБ	Жоқ	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Иә	Иә	8 ГБ	Жоқ	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Жоқ	Жоқ	8 ГБ	Жоқ	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Иә	Иә	8 ГБ	Жоқ	Intel® Core™ i7-8665U

Жабдықты жөндеуге әрекет жасамаңыз. Осы кітапшадағы нұсқауларды әрдайым орындаңыз.

Өнімге қолдау көрсету туралы ақпаратты және қолдау көрсетілетін операциялық жүйелердің тізімін www.intel.com/NUCElementsSupport веб-сайтынан қараңыз.

Соңғы драйверлер мен BIOS жаңартуларын жүктеп алу үшін, келесі веб-сайтқа өтіңіз: <http://downloadcenter.intel.com>.

Кепілдік туралы ақпарат алу үшін www.intel.com/NUCWarranty веб-сайтына өтіңіз.

인텔® NUC 8 컴퓨팅 요소를 작동하려면 컴퓨팅 요소 캐리어 보드가 장착된 인증된 호환 장치가 필요합니다. 자세한 정보가 필요하거나 호환되는 장치를 찾으려면 다음 페이지로 이동하십시오:
www.intel.com/NUCElements.

이 모델의 7가지 인텔® NUC 8 컴퓨팅 요소 버전이 표에 요약되어 있습니다.

버전	인텔 v프로®	별도의 TPM	메모리	스토리지	프로세서
CM8CCB4R	아니요	아니요	4GB	64 GB	인텔® 셀러론® 4305U
CM8PCB4R	아니요	아니요	4GB	64 GB	인텔® 펜티엄® Gold 5405U
CM8I3CB4N	아니요	아니요	4GB	None	인텔® 코어™ i3-8145U
CM8I5CB8N	아니요	아니요	8GB	None	인텔® 코어™ i5-8265U
CM8V5CB8N	예	예	8GB	None	인텔® 코어™ i5-8365U
CM8I7CB8N	아니요	아니요	8GB	None	인텔® 코어™ i7-8565U
CM8V7CB8N	예	예	8GB	None	인텔® 코어™ i7-8665U

장비를 수리하지 마십시오. 항상 이 안내서의 지침을 따르십시오.

제품 지원 정보와 지원 운영 체제 목록은 www.intel.com/NUCElementsSupport를 참조하십시오.

최신 드라이버와 BIOS 업데이트를 다운로드하려면 <http://downloadcenter.intel.com>으로 이동하십시오. 자세한 내용은 www.intel.com/NUCWarranty를 참조하십시오.

Lai lietotu Intel® NUC 8 Compute Element, nepieciešama saderīga ierīce ar Compute Element Carrier Board. Lai skatītu papildinformāciju un atrastu saderīgas ierīces, dodieties uz www.intel.com/NUCElements.

Tabulā ir uzskaitītas septiņas dažādas Intel® NUC 8 Compute Element modeļu versijas.

Versija	Intel vPro®	Diskrēts TPM	Atmiņa	Krātuve	Procesors
CM8CCB4R	Nē	Nē	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nē	Nē	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nē	Nē	4 GB	Nav	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nē	Nē	8 GB	Nav	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Jā	Jā	8 GB	Nav	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nē	Nē	8 GB	Nav	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Jā	Jā	8 GB	Nav	Intel® Core™ i7-8665U

Nemēģiniet remontēt jūsu rīcībā esošo aprīkojumu. Vienmēr ievērojiet šajā brošūrā sniegtos norādījumus.

Lai skatītu produkta atbalstu un saderīgo operētājsistēmu sarakstu, dodieties uz www.intel.com/NUCElementsSupport.

Lai lejupielādētu jaunākos draiverus un BIOS atjauninājumus, dodieties uz vietni <http://downloadcenter.intel.com>.

Lai saņemtu informāciju par garantiju, dodieties uz www.intel.com/NUCWarranty.

„Intel® NUC 8 Compute Element“ būtinas sertifikuotas suderinamas įrenginys su „Compute Element“ motinine plokšte, kad jis veiktų. Detalesnės informacijos ir suderinamus įrenginius rasite www.intel.com/NUCElements.

Yra septynios skirtingos šio modelio „Intel® NUC 8 Compute Element“ versijos, kurios trumpai aprašomos lentelėje.

Versija	„Intel vPro“	Diskretusis TPM	Atmintis	Saugykla	Procesorius
CM8CCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	„Intel® Celeron® 4305U“
CM8PCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	„Intel® Pentium® Gold 5405U“
CM8I3CB4N	Ne	Ne	4 GB	Nėra	„Intel® Core™ i3-8145U“
CM8I5CB8N	Ne	Ne	8 GB	Nėra	„Intel® Core™ i5-8265U“
CM8V5CB8N	Taip	Taip	8 GB	Nėra	„Intel® Core™ i5-8365U“
CM8I7CB8N	Ne	Ne	8 GB	Nėra	„Intel® Core™ i7-8565U“
CM8V7CB8N	Taip	Taip	8 GB	Nėra	„Intel® Core™ i7-8665U“

Nemėginkite remontuoti savo įrangos. Visada laikykitės šio lankstinuko instrukcijų.

Gaminio palaikymo informaciją ir palaikomų operacinių sistemų sąrašą rasite www.intel.com/NUCElementsSupport.

Jei norite atsisiųsti naujausių tvarkyklių ir BIOS naujinimų, apsilankykite <http://downloadcenter.intel.com>.

Garantijos informaciją skaitykite www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 Compute Element krever en sertifisert kompatibel enhet med et Compute Element-basis-kort for å kunne fungere. For mer informasjon og for å finne compatible enheter kan du gå til www.intel.com/NUCElements.

Det finnes sju forskjellige versjoner av denne modellen av Intel® NUC 8 Compute Element, som beskrevet i tabellen.

Versjon	Intel vPro®	Diskret TPM	Minne	Lagring	Proseszor
CM8CCB4R	Nei	Nei	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nei	Nei	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nei	Nei	4 GB	Ingen	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nei	Nei	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Ja	Ja	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nei	Nei	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Ja	Ja	8 GB	Ingen	Intel® Core™ i7-8665U

Forsøk ikke å reparere utstyret ditt. Følg alltid instruksjonene i dette heftet.

For produktstøtte og en liste over støttede operativsystemer kan du gå til www.intel.com/NUCElementsSupport.

Hvis du vil laste ned de nyeste driverne og BIOS-oppdateringene, kan du gå til <http://downloadcenter.intel.com>.

Hvis du vil ha informasjon om garanti, kan du gå til www.intel.com/NUCWarranty.

Urządzenie Intel® NUC 8 Compute Element wymaga certyfikowanego urządzenia kompatybilnego z Compute Element Carrier Board. Więcej informacji i listę zgodnych urządzeń można znaleźć na stronie www.intel.com/NUCElements.

Istnieje siedem różnych wersji tego modelu Intel® NUC 8 Compute Element. Ich podsumowanie znajduje się w tabeli poniżej.

Wersja	Intel vPro®	Oddzielny TPM	Pamięć operacyjna	Pamięć masowa	Procesor
CM8CCB4R	NIE	NIE	4 GB	64 GB	Procesor Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	NIE	NIE	4 GB	64 GB	Procesor Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	NIE	NIE	4 GB	Żadne	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	NIE	NIE	8 GB	Żadne	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Tak	Tak	8 GB	Żadne	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	NIE	NIE	8 GB	Żadne	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Tak	Tak	8 GB	Żadne	Intel® Core™ i7-8665U

Nie należy podejmować prób naprawiania urządzenia. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w broszurze.

Informacje na temat pomocy technicznej do produktu i listę obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie www.intel.com/NUCElementsSupport.

Najnowsze sterowniki i aktualizacje systemu BIOS można pobrać ze strony:

<http://downloadcenter.intel.com>

Aby uzyskać informacje na temat gwarancji, odwiedź stronę www.intel.com/NUCWarranty.

Para funcionar, o Intel® NUC 8 Compute Element requer um dispositivo certificado compatível com uma placa base para Compute Element. Para obter mais informações e encontrar dispositivos compatíveis, acesse a www.intel.com/NUCElements.

Existem sete versões diferentes do modelo Intel® NUC 8 Compute Element, que são indicadas na tabela.

Versão	Intel vPro®	TPM discreto	Memória	Armazenamento	Processador
CM8CCB4R	Não	Não	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Não	Não	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Não	Não	4 GB	Nenhum	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Não	Não	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Sim	Sim	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Não	Não	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Sim	Sim	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i7-8665U

Não tente consertar o seu equipamento. Siga sempre as instruções contidas nesta brochura.

Para obter assistência ao produto e uma lista de sistemas operativos compatíveis, acesse a www.intel.com/NUCElementsSupport.

Para transferir as mais recentes atualizações de controladores e da BIOS, acesse a <http://downloadcenter.intel.com>.

Para obter informações sobre a garantia, acesse a www.intel.com/NUCWarranty.

Para funcionar, o Intel® NUC 8 Compute Element exige um dispositivo certificado compatível com a placa transportadora Compute Element. Para obter mais informações e encontrar dispositivos compatíveis, acesse www.intel.com/NUCElements.

Há sete versões diferentes deste modelo de Intel® NUC 8 Compute Element, resumidas na tabela a seguir:

Versão	Intel vPro®	TPM discreto	Memória	Armazenamento	Processador
CM8CCB4R	NÃO	NÃO	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	NÃO	NÃO	4 GB	64 GB	Ouro Intel® Pentium® 5405U
CM8I3CB4N	NÃO	NÃO	4 GB	Nenhum	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	NÃO	NÃO	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Sim	Sim	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	NÃO	NÃO	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Sim	Sim	8 GB	Nenhum	Intel® Core™ i7-8665U

Não tente consertar seu equipamento. Siga sempre as instruções contidas neste livreto.

Para obter suporte para o produto e uma lista de sistemas operacionais suportados, acesse o site www.intel.com/NUCElementsSupport.

Para baixar os mais recentes drivers e atualizações do BIOS, acesse o site <http://downloadcenter.intel.com/pt-br/>.

Para obter informações sobre garantia, acesse www.intel.com/NUCWarranty.

Pentru a funcționa, Intel® NUC 8 Compute Element necesită un dispozitiv compatibil certificat, cu o placă de bază Compute Element. Pentru mai multe informații și pentru a găsi dispozitive compatibile, accesați: www.intel.com/NUCElements.

Există șapte versiuni diferite ale acestui model de Intel® NUC 8 Compute Element, prezentate în tabel.

Versiune	Intel vPro®	TPM discret	Memorie	Stocare	Procesor
CM8CCB4R	Nu	Nu	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nu	Nu	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nu	Nu	4 GB	Niciunul	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nu	Nu	8 GB	Niciunul	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Da	Da	8 GB	Niciunul	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nu	Nu	8 GB	Niciunul	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Da	Da	8 GB	Niciunul	Intel® Core™ i7-8665U

Nu încercați să reparați echipamentul. Întotdeauna respectați instrucțiunile din această broșură.

Pentru asistență privind produsul și o listă a sistemelor de operare acceptate, accesați www.intel.com/NUCElementsSupport.

Pentru a descărca cele mai recente drivere și actualizări de BIOS, mergeți la:
<http://downloadcenter.intel.com>

Pentru informații legate de garanție, accesați www.intel.com/NUCWarranty.

Для работы вычислительного элемента Intel® NUC 8 требуется сертифицированное устройство, совместимое с платой-носителем вычислительного элемента. Дополнительную информацию и данные о совместимых устройствах можно найти на веб-странице: www.intel.com/NUCElements.

Существует семь различных версий этого вычислительного элемента Intel® NUC 8, которые перечислены в таблице.

Версия	Intel vPro®	Отдельный TPM	Память	Система хранения	Процессор
CM8CCB4R	NO	NO	4 ГБ	64 ГБ	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	NO	NO	4 ГБ	64 ГБ	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	NO	NO	4 ГБ	Нет	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	NO	NO	8 ГБ	Нет	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Да	Да	8 ГБ	Нет	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	NO	NO	8 ГБ	Нет	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Да	Да	8 ГБ	Нет	Intel® Core™ i7-8665U

Не пытайтесь ремонтировать оборудование самостоятельно. Всегда следуйте инструкциям, приведенным в этом буклете.

Информация о поддержке продукции, а также перечень поддерживаемых операционных систем приведены на веб-странице: www.intel.com/NUCElementsSupport.

Для загрузки новейших обновлений драйверов и BIOS перейдите на сайт: <https://downloadcenter.intel.com/ru/>.

Информация о гарантии представлена на веб-сайте www.intel.com/NUCWarranty.

Aby ste Intel® NUC 8 Compute Element mohli používať, vyžaduje sa certifikované kompatibilné zariadenie s vývojovou doskou pre modul Compute Element. Viac informácií a kompatibilné zariadenia nájdete na: www.intel.com/NUCElements.

K dispozícii je sedem rôznych verzií tohto modelu Intel® NUC 8 Compute Element, ktoré sú uvedené v tabuľke.

Verzia	Intel vPro®	Samostatný modul TPM	Pamäť	Ukladací priestor	Procesor
CM8CCB4R	Nie	Nie	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nie	Nie	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nie	Nie	4 GB	Žiadne	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nie	Nie	8 GB	Žiadne	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Áno	Áno	8 GB	Žiadne	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nie	Nie	8 GB	Žiadne	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Áno	Áno	8 GB	Žiadne	Intel® Core™ i7-8665U

Svoje zariadenie sa nepokúšajte opravovať. Vždy postupujte podľa pokynov v tejto brožúre.

Podporu produktu a zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na www.intel.com/NUCElementsSupport.

Najnovšie aktualizácie ovládačov a systému BIOS nájdete na: <http://downloadcenter.intel.com>. Záručné informácie nájdete na www.intel.com/NUCWarranty.

Računski modul Intel® NUC 8 za delovanje potrebuje certificirano združljivo napravo z nosilno ploščo za računski modul. Za več informacij in za iskanje združljivih naprav pojdite na: www.intel.com/NUCElements.

Na voljo je sedem različic računskega modula Intel® NUC 8, ki so povzete v tabeli.

Različica	Intel vPro®	Diskreten modul zaupanja TPM	Pomnilnik	Shramba	Procesor
CM8CCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Ne	Ne	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Ne	Ne	4 GB	Nobeden	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Ne	Ne	8 GB	Nobeden	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Da	Da	8 GB	Nobeden	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Ne	Ne	8 GB	Nobeden	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Da	Da	8 GB	Nobeden	Intel® Core™ i7-8665U

Ne poizkusite popraviti svoje opreme. Vedno upoštevajte navodila v tej knjižici.

Za podporo za izdelek in seznam podprtih operacijskih sistemov pojdite na: www.intel.com/NUCElementsSupport.

Za prenos najnovejših gonilnikov in posodobitev za BIOS pojdite na: <http://downloadcenter.intel.com>
Za informacije o garanciji obiščite: www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 Compute Element requiere un dispositivo certificado compatible con una placa base de Compute Element para funcionar. Para obtener más información y ver qué dispositivos son compatibles, visite: www.intel.com/NUCElements.

Hay siete versiones diferentes de este modelo de Intel® NUC 8 Compute Element, resumidas en la tabla.

Versión	Intel vPro®	TPM discreto	Memoria	Almacenamiento	Procesador
CM8CCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	No	No	4 GB	Ninguna	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	No	No	8 GB	Ninguna	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	sí	sí	8 GB	Ninguna	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	No	No	8 GB	Ninguna	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	sí	sí	8 GB	Ninguna	Intel® Core™ i7-8665U

No intente reparar su equipo. Siga siempre las instrucciones de este folleto.

Para obtener asistencia para el producto y una lista de los sistemas operativos compatibles, visite www.intel.com/NUCElementsSupport.

Para descargar las actualizaciones de BIOS y controladores más recientes, visite <http://downloadcenter.intel.com>

Para obtener información sobre la garantía, visite www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 Compute Element requiere un dispositivo compatible certificado con una board de portadora Compute Element para funcionar. Para obtener más información y encontrar dispositivos compatibles, visite www.intel.com/NUCElements.

Hay siete versiones diferentes de este modelo de Intel® NUC 8 Compute Element, los cuales se resumen en la tabla.

Versión	Intel vPro®	TPM discreto	Memoria	Almacenamiento	Procesador
CM8CCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	No	No	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	No	No	4 GB	Ninguno	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	No	No	8 GB	Ninguno	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	sí	sí	8 GB	Ninguno	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	No	No	8 GB	Ninguno	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	sí	sí	8 GB	Ninguno	Intel® Core™ i7-8665U

No intente reparar su equipo. Siempre siga las instrucciones de este folleto.

Para obtener asistencia para el producto y una lista de los sistemas operativos compatibles, visite www.intel.com/NUCElementsSupport.

Para descargar las actualizaciones más recientes de BIOS y controladores, visite <https://downloadcenter.intel.com>.

Para obtener información sobre la garantía, visite www.intel.com/NUCWarranty.

Intel NUC® 8 Compute Element behöver en certifierad kompatibel enhet med ett Compute Element Carrier Board för att fungera. Hämta mer information om kompatibla enheter genom att gå till: www.intel.com/NUCElements.

Det finns sju olika versioner av den här modellen av Intel® NUC 8 Compute Element som sammanfattas i tabellen.

Version	Intel vPro®	Diskret TPM	Minne	Lagring	Processor
CM8CCB4R	Nej	Nej	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Nej	Nej	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Nej	Nej	4 GB	Inga	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Nej	Nej	8 GB	Inga	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Ja	Ja	8 GB	Inga	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Nej	Nej	8 GB	Inga	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Ja	Ja	8 GB	Inga	Intel® Core™ i7-8665U

Försök inte reparera utrustningen. Följ alltid instruktionerna i denna broschyr.

Hämta produktsupport och en lista med operativsystem som kan användas genom att gå till www.intel.com/NUCElementsSupport.

Hämta senaste drivrutiner och BIOS-uppdateringar genom att gå till <http://downloadcenter.intel.com>
Garantiinformation finns på www.intel.com/NUCWarranty.

Intel® NUC 8 Compute Element'in çalışabilmesi için Compute Element Taşıyıcı Kartı'na sahip, sertifikalı ve uyumlu bir cihaz gerekmektedir. Daha fazla bilgi almak ve uyumlu cihazları bulmak için www.intel.com/NUCElements adresini ziyaret edin.

Intel® NUC 8 Compute Element modelinin yedi farklı sürümü tabloda özetlenmiştir.

Sürüm	Intel vPro®	Ayrık TPM	Bellek	Depolama	İşlemci
CM8CCB4R	Hayır	Hayır	4 GB	64 GB	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Hayır	Hayır	4 GB	64 GB	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Hayır	Hayır	4 GB	Yok	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Hayır	Hayır	8 GB	Yok	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Evet	Evet	8 GB	Yok	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Hayır	Hayır	8 GB	Yok	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Evet	Evet	8 GB	Yok	Intel® Core™ i7-8665U

Ekipmanı kendiniz onarmayı denemeyin. Bu kitapçıktaki talimatlara daima uyun.

Ürün desteği almak ve desteklenen işletim sistemlerinin listesini görmek için www.intel.com/NUCElementsSupport adresini ziyaret edin.

En son sürücüleri ve BIOS güncelleştirmelerini karışından yüklemek için <http://downloadcenter.intel.com> adresine gidin.

Garanti bilgileri için www.intel.com/NUCWarranty adresini ziyaret edin.

Для роботи обчислювального елемента Intel® NUC 8 Compute Element потрібен сумісний із Compute Element сертифікований пристрій, оснащений платою-носієм. Докладнішу інформацію й список сумісних пристроїв можна знайти на сайті: www.intel.com/NUCElements.

Модель Intel® NUC 8 Compute Element представлена сімома версіями, короткі відомості про які можна знайти в таблиці нижче.

Версія	Intel vPro®	Дискретний TPM	Пам'ять	Накопичувач	Процесор
CM8CCB4R	Hi	Hi	4 ГБ	64 ГБ	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	Hi	Hi	4 ГБ	64 ГБ	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	Hi	Hi	4 ГБ	Немає	Intel® Core™ i3-8145U
CM8I5CB8N	Hi	Hi	8 ГБ	Немає	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	Так	Так	8 ГБ	Немає	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	Hi	Hi	8 ГБ	Немає	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	Так	Так	8 ГБ	Немає	Intel® Core™ i7-8665U

Не намагайтеся ремонтувати обладнання самостійно. Завжди дотримуйтеся вказівок, наведених у цьому буклеті.

Для отримання технічної підтримки й перегляду списку підтримуваних операційних систем перейдіть за посиланням www.intel.com/NUCElementsSupport.

Щоб завантажити найновіші оновлення драйверів і BIOS, перейдіть за посиланням <http://downloadcenter.intel.com>.

Інформацію про гарантію див. на сторінці www.intel.com/NUCWarranty.

تفاوتی در قیمت و عملکرد Intel® NUC 8 Compute Element به بلطی
 ی: لقت، تفاوتی در قیمت و عملکرد Intel® NUC 8 Compute Element به بلطی
www.intel.com/NUCElements/

يُفصّل م ي هو Intel® NUC 8 Compute Element، نم ج ذوم نل ا اذ ه نم ة فل تخم ت ا ر ا د ص ا ة ع ب س ر ف و ت ت ل و د ج ل

رادصإلإ	Intel vPro®	لص فنم TPM	ةركاذلإ	ننخنثل ةدحو	جلعالمإ
CM8CCB4R	ال	ال	تباباغىغ 4	تباباغىغ 64	Intel® Celeron® 4305U
CM8PCB4R	ال	ال	تباباغىغ 4	تباباغىغ 64	Intel® Pentium® Gold 5405U
CM8I3CB4N	ال	ال	تباباغىغ 4	نودب	Intel® Core™ i3-8145U جلعالم
CM8I5CB8N	ال	ال	تباباغىغ 8	نودب	Intel® Core™ i5-8265U
CM8V5CB8N	معن	معن	تباباغىغ 8	نودب	Intel® Core™ i5-8365U
CM8I7CB8N	ال	ال	تباباغىغ 8	نودب	Intel® Core™ i7-8565U
CM8V7CB8N	معن	معن	تباباغىغ 8	نودب	Intel® Core™ i7-8665U

١٠. مود بيت كل اذه ي ف د راول ا تام لي عت ل ا ع بت ا. ك زاه ج ح ا ل ص ا ل و ا ح ت ا ل

على الموقع الإلكتروني لمجموعة دعم العناصر الأساسية
www.intel.com/NUCElementsSupport.

BIOS، تاثيري دحتو وليغيشتال چمارب ثدحأ ليلزنتل
http://downloadcenter.intel.com: قرايزي چري
www.intel.com/NUCWarranty. لي لقتنا، نامضلا تامولعم علي غالطال

Compute Element. לש אשנמ חול מע רשואמ מאות רישכמ קירצמ Intel® NUC 8 Compute Element, ותלעפה משל www.intel.com/NUCElements: לא רובע סימיאתמ שופיחלו קסונו עדימ תלבקל

הלבטב תומכוסמ רשא, תונוש תואסרג עבש שי Intel® NUC 8 Compute Element לש הז מגדל

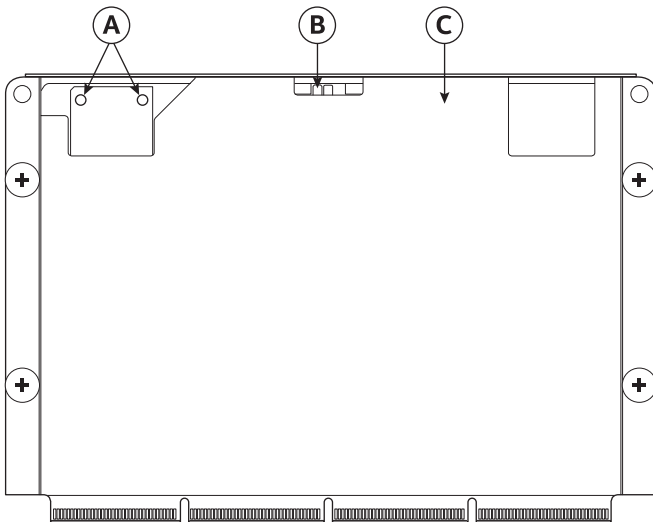
דבעמ	נוסחא	וורכיז	דרפנ TPM	Intel vPro®	הסרג
Intel® Celeron® 4305U	64 GB	4 GB	אל	אל	CM8CCB4R
Intel® Pentium® Gold 5405U	64 GB	4 GB	אל	אל	CM8PCB4R
Intel® Core™ i3-8145U	אלל	4 GB	אל	אל	CM8I3CB4N
Intel® Core™ i5-8265U	אלל	8 GB	אל	אל	CM8I5CB8N
Intel® Core™ i5-8365U	אלל	8 GB	וכ	וכ	CM8V5CB8N
Intel® Core™ i7-8565U	אלל	8 GB	אל	אל	CM8I7CB8N
Intel® Core™ i7-8665U	אלל	8 GB	וכ	וכ	CM8V7CB8N

וז תרבוהב תוארוהל דימת עמשיהל שי. קלש דויצה תא נקתל הסנת לא

www.intel.com/NUCElementsSupport. לא רובע תוכמתנ הלעפה תוכרעמ לש המישור רצומב הכימת תלבקל

<http://downloadcenter.intel.com> לא רובע, BIOS-לו מינקתהה ילהנמל מינורחאה מינוכדעה תא דירוהל ידכ www.intel.com/NUCWarranty. לא רובע תוירחא לע עדימ תלבקל

Product Overview - Mylar Side



Product Overview - Mylar Side

A

Antenna Connectors

Конектори за антена
天线连接器
天線接頭
Priključci za antene
Konektory pro antény
Antennestik
Antenne-aansluitingen
Antenniühendused
Antenniliittimet
Connecteurs pour antennes
Connecteurs d'antennes
Antennenanschlüsse
Σύνδεσμοι κεραιών
Antenna csatlakozók
Tengi fyrir loftnet
Connettori per antenna
アンテナコネクタ
Антенна конекторлары
안테나 커넥터
Antenu savienotāji
Antenos jungtys
Antennekontakter
Złącza antenowe
Conetores das antenas
Conectores de antenas
Conectori antene
Разъемы антенн
Konektory antén
Konektorji za antene
Conectores de antenas
Conectores de antenas
Antennanslutningar
Anten Konektörleri
Антенні з'єднувачі

تايئ اوو تال الصوم

הנטנא ירבחח

B

BIOS Security Switch

Ключ за сигурност на BIOS
BIOS 安全开关
BIOS 安全開關
BIOS sigurnosni prekidač
Přepínač zabezpečení systému BIOS
BIOS-sikkerhedsswitch
BIOS-beveiligingsschakelaar
BIOS ohutuslüli
BIOS-turvakytkin
Interrupteur de sécurité du BIOS
Commutateur de sécurité du BIOS
BIOS-Sicherheitsschalter
Διακόπτης ασφαλείας του BIOS
BIOS biztonsági kapcsoló
BIOS öryggsrofi
Interruttore di sicurezza del BIOS
BIOS セキュリティ・スイッチ
BIOS қауіпсіздік қосқышы
BIOS 보안 스위치
BIOS drošības slēdzis
BIOS apsaugos jungiklis
Sikkerhedsbryter for BIOS
Przełącznik bezpieczeństwa systemu BIOS
Interruptor de segurança BIOS
Interruptor de segurança do BIOS
Comutator de securitate BIOS
Коммутатор безопасности BIOS
Bezpečnostný spínač systému BIOS
Varnostno stikalo BIOS
Conmutador de seguridad para BIOS
Interruptor de seguridad BIO
BIOS-säkerhetsomkopplare
BIOS Güvenlik Anahtarı
Аварійний вимикач BIOS

C

Mylar Cover

Покритие „Майлар“
聚酯薄膜层
Mylar 蓋
Pokrov – mylar
Mylarový kryt
Mylar-cover
Hittebestendig folie
Mylar kate
Mylar-kalvo
Protection Mylar
Étui en mylar
Mylar-Abdeckung
Κάλυμμα από Mylar
Mylar borítás
Hlífi úr Mylar
Coperchio in Mylar
ポリエステル・カバー
Майлар қақпағы
마일라 커버
Mylar pārsegs
Mylar danga
Mylar-deksel
Ostona mylarowa
Revestimento em Mylar
Revestimento em Mylar
Carcasă milar
Майларовое покрытие
Mylarový kryt
Plast Mylar
Cubierta de Mylar
Cobertura de Mylar
Mylarhölje
Mylar Kapak
Покриття з ПЕТФ

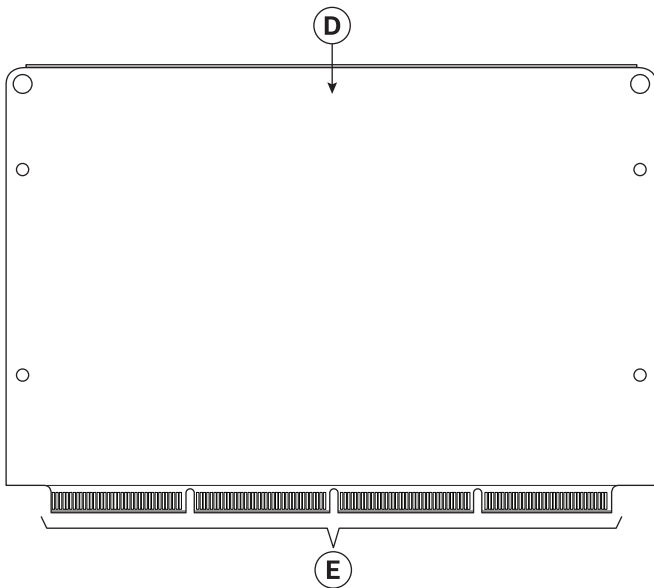
BIOS نام ا ح ات فم

הנטנא גתמ

ءاطغ Mylar

הנטנא Mylar

Product Overview - Heat Shield Side



Product Overview - Heat Shield Side

D

Integrated Heat Shield

Вграден охладител

一体式隔热板

整合式隔热板

Integrirana toplinska zaštita

Integrovaný tepelný štít

Integreret varmeskjold

Geïntegreerd hittedschild

Integreeritud soojuskilp

Integroitu lämpösuoja

Protection thermique intégrée

Écran thermique intégré

Integrierter Hitzeschild

Ενσωματωμένη θερμική θωράκιση

Beépített hőszabályozó lemez

Innfeld hitahlif

Scudo termico integrato

インテグレートッド熱シールド

Kirjistiirlgen жылу экраны

통합 열 실드

Iebūvēts siltumekrāns

Integruota šilumos apsauga

Integrert varmedeksel

Zintegrowana ostona termiczna

Proteção térmica integrada

Proteção contra o calor integrada

Scut termic integrat

Встроенный теплозащитный экран

Integrovaný tepelný kryt

Vgrajena toplotna zaščita

Carcasa de calor integrada

Protección térmica integrada

Integrerad värmesköld

Entegre Isı Kalkanı

Вбудований термостійкий екран

E

PCB Edge Connector

Edge конектор за печатна платка

PCB 边缘连接器

PCB 邊緣連接器

Rubni priključak za tiskanu pločicu

Konektor PCB Edge

PCB Edge-stik

PCB-randaansluiting

PCB Edge konnektor

PCB-reunaliitin

Connecteur en périphérie du circuit imprimé

Connecteur de bord de carte à circuit imprimé

Platinen-Kantenverbinder

Ακράιος σύνδεσμος πλακέτας τυπωμένου κυκλώματος (PCB)

NYÁK szél csatlakozó

PCB Edge tengi

Connettore bordo PCB

PCB エッジコネクター

PCB бүйірлік коннекторы

PCB 에지 커넥터

PCB Edge savienotājs

„PCB Edge“ jungtis

Kantkontakt for kretskort

Złącze krawędzi płytki drukowanej (PCB)

Conetor PCB de extremidade

Conector de borda PCB

Slot PCI

Торцевой разъем печатной платы

Konektor PCB Edge

Robni konektor plošče tiskanega vezja

Conector de bordes de PCI

Ranura de expansión PCB

PCB Edge-kontakt

PCB Kenar Konektörü

Торцевий роз'єм друкованої плати

For more information on the Intel® NUC 8 Compute Element access the Product Specification at www.intel.com/NUCElementSupport.

За повече информация за Intel® NUC 8 Compute Element получите достъп до спецификацията на продукта на www.intel.com/NUCElementSupport

有关英特尔® NUC 8 计算单元的更多信息，请访问位于以下地址的产品规格：

www.intel.com/NUCElementSupport

如需有關 Intel® NUC 8 Compute Element 的詳細資訊，請存取位於

www.intel.com/NUCElementSupport 的「產品規格」

Više informacija o modulu Intel® NUC 8 Compute Element potražite u specifikacijama proizvoda na sljedećoj adresi: www.intel.com/NUCElementSupport

Další informace o produktu Intel® NUC 8 Compute Element najdete ve Specifikaci produktu na adrese www.intel.com/NUCElementSupport

Få flere oplysninger om Intel® NUC 8 Compute Element ved at gå til Product Specification på www.intel.com/NUCElementSupport

Ga voor meer informatie over het Intel® NUC 8 Compute Element naar de productspecificaties op www.intel.com/NUCElementSupport

Lisätietoja Intel® NUC 8 Compute Elementista on tuotetiedoissa osoitteessa www.intel.com/NUCElementSupport

Pour en savoir plus sur l'Intel® NUC 8 Compute Element, consultez les spécifications du produit sur la page www.intel.com/NUCElementSupport

Pour plus d'information sur le système Intel® NUC 8 Compute Element, reportez-vous aux caractéristiques techniques à www.intel.com/NUCElementSupport

Weitere Informationen über das Intel® NUC 8 Compute Element finden Sie in den Produktspezifikationen unter www.intel.com/NUCElementSupport

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Intel® NUC 8 Compute Element ανατρέξτε στις Προδιαγραφές προϊόντος στη διεύθυνση www.intel.com/NUCElementSupport
Az Intel® NUC 8 Compute Element termékkel kapcsolatos további tudnivalók a www.intel.com/NUCElementSupport oldalon találhatók a termékspecifikáció részen
Varðandi frekari upplýsingar um Intel® NUC 8 Compute Element farðu í tæknilýsingu vöru á www.intel.com/NUCElementSupport

Per ulteriori informazioni su Intel® NUC 8 Compute Element, consultare le specifiche del prodotto all'indirizzo www.intel.com/NUCElementSupport

インテル® NUC 8 Compute Element の詳細情報については、www.intel.com/NUCElementSupport をご覧ください

Intel® NUC 8 Compute Element туралы қосымша ақпарат алу үшін www.intel.com/NUCElementSupport веб-сайтындағы «Өнім сипаттамасы» бөліміне кіріңіз
인텔® NUC 8 컴퓨팅 요소에 대한 자세한 내용은 www.intel.com/NUCElementSupport에서 제품 사양을 참조하십시오.

Lai skatītu papildinformāciju par Intel® NUC 8 Compute Element, dodieties uz produkta specifikācijas lapu www.intel.com/NUCElementSupport

Daugiau informacijos apie „Intel® NUC 8 Compute Element“ rasite produkto specifikacijoje www.intel.com/NUCElementSupport

Hvis du vil ha mer informasjon om Intel® NUC 8 Compute Element, kan du gå til produktspesifikasjonen på www.intel.com/NUCElementSupport

Aby uzyskać więcej informacji na temat urządzenia Intel® NUC 8 Compute Element, zapoznaj się z danymi technicznymi na stronie www.intel.com/NUCElementSupport.

Para obter mais informações sobre o Intel® NUC 8 Compute Element, acesse às especificações do produto em www.intel.com/NUCElementSupport.

Para obter mais informações sobre o Intel® NUC 8 Compute Element, acesse as especificações do produto em www.intel.com/NUCElementSupport

Pentru informații suplimentare despre Intel® NUC 8 Compute Element, accesați specificațiile produsului, la www.intel.com/NUCElementSupport

Дополнительная информация о вычислительном элементе Intel® NUC 8 представлена в таблице характеристик продукции по адресу www.intel.com/NUCElementSupport.

Ďalšie informácie o Intel® NUC 8 Compute Element nájdete v technickej špecifikácii výrobku na www.intel.com/NUCElementSupport

Za več informacij o računskem modulu Intel® NUC 8 si oglejte specifikacije o izdelkih na spletnem mestu: www.intel.com/NUCElementSupport.

Para obtener más información sobre Intel® NUC 8 Compute Element, consulte las especificaciones del producto en www.intel.com/NUCElementSupport

Para obtener más información sobre Intel® NUC 8 Compute Element, consulte las especificaciones de producto en www.intel.com/NUCElementSupport

Mer information om Intel® NUC 8 Compute Element finns i produktspecifikationen på www.intel.com/NUCElementSupport

Intel® NUC 8 Compute Element ile ilgili daha fazla bilgi için www.intel.com/NUCElementSupport adresindeki Ürün Teknik Özellikleri'ne göz atın

Докладніше про Intel® NUC 8 Compute Element можна дізнатися, ознайомившись зі специфікацією продукції на сайті www.intel.com/NUCElementSupport

إلى لوصول اب لضفت Intel® NUC 8 Compute Element، لوج تامول عمل نم دي زم لى لوصول لى
www.intel.com/NUCElementSupport ح ف ص نم ج ت ن م ل ا ف ص ا و م

תבותכב רצומה טרפמ לא שג Intel® NUC 8 Compute Element לע חסונ עדימ תלבקל
www.intel.com/NUCElementSupport

Disclaimer

INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED IN CONNECTION WITH INTEL® PRODUCTS. NO LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE, TO ANY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IS GRANTED BY THIS DOCUMENT. EXCEPT AS PROVIDED IN INTEL'S TERMS AND CONDITIONS OF SALE FOR SUCH PRODUCTS, INTEL ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER, AND INTEL DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, RELATING TO SALE AND/OR USE OF INTEL PRODUCTS INCLUDING LIABILITY OR WARRANTIES RELATING TO FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY, OR INFRINGEMENT OF ANY PATENT, COPYRIGHT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT.

Intel products are not intended for use in medical, life saving, or life sustaining applications. Intel may make changes to specifications and product descriptions at any time, without notice. Intel products may contain design defects or errors known as errata which may cause the product to deviate from published specifications. Current characterized errata are available on request.

Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

* Other names and brands may be claimed as the property of others.
Copyright © 2021, Intel Corporation. All rights reserved.



K73341-002