## Intel® NUC 13 Pro Mini PC

NUC13ANKi3 / NUC13ANKi5 / NUC13ANKi7 / NUC13ANHi3 / NUC13ANHi5 / NUC13ANKi7 / NUC13ANHi7

迷你電腦/迷你电脑 Quick Start Guide

Regulatory Model: NUC13ANK 型號/型号: NUC13ANK Regulatory Model: NUC13ANH 型號/型号: NUC13ANH













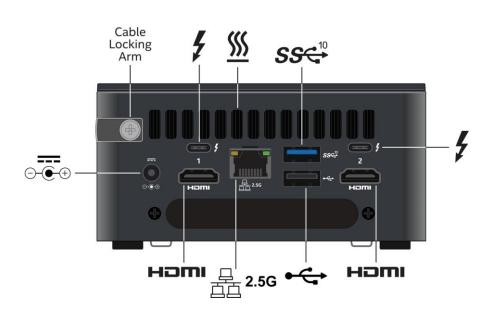


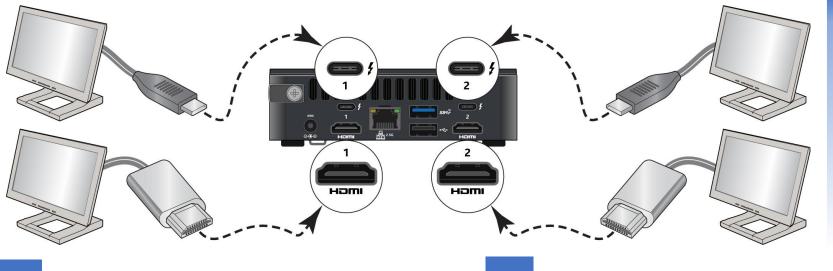


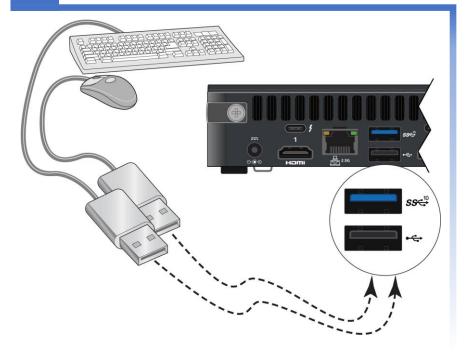


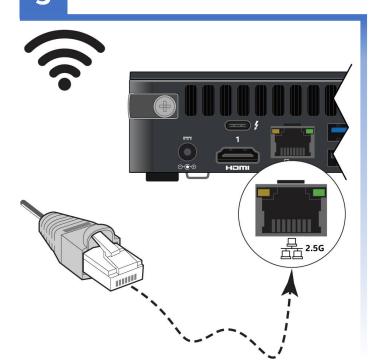


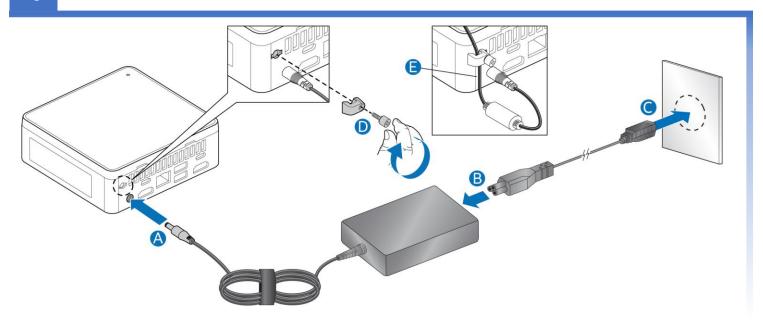




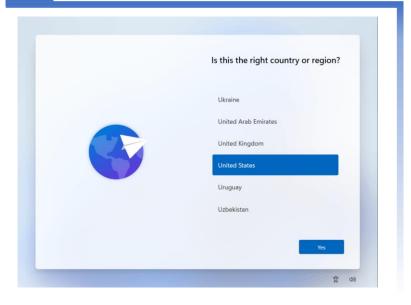




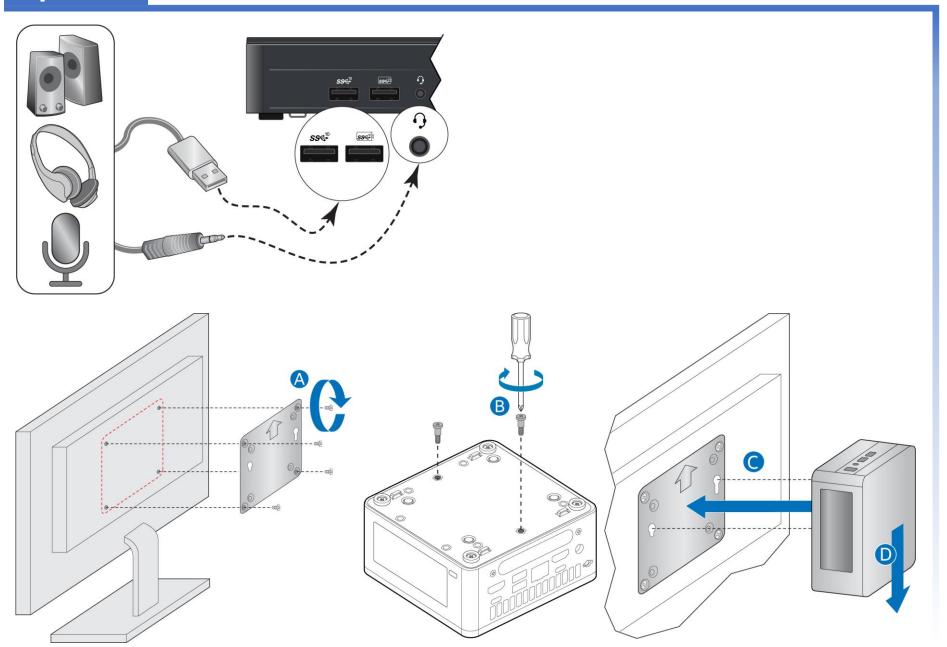








## Optional



<b>~</b> (選配)	HOMI"	•
Thunderbolt™ Port	HDMI Port	USB 2.0 Port
Thunderbolt™ порт	HDMI порт	USB 2.0 端□
Thunderbolt™ 端口	HDMI 端口	USB 2.0 連接埠
Thunderbolt™ 連接埠	HDMI 連接埠	Порт USB 2.0
Thunderbolt™ priključak	HDMI priključak	Puerto USB 2.0
Port Thunderbolt™	Port HDMI	Port USB 2.0
Thunderbolt"-port	HDMI-port	USB 2.0 Port
Thunderbolt™ poort	HDMI-poort	Porta USB 2.0
Thunderbolt™ port	HDMI-port	USB 2.0 ポート
Thunderbolt™ -liitäntä	HDMI-liitäntä	USB 2.0 포트
Port Thunderbolt™	Port HDMI	
Thunderbolt" Port	Port HDMI	Port USB 2.0
Thunderbolt™ Port	HDMI-Port	Porta USB 2.0
Θύρα Thunderbolt™	Θύρα HDMI	USB 2.0 nopt
Thunderbolt™ port	HDMI port	USB 2.0 priključak
Thunderbolt™ gáttir	HDMI-gátt	Port USB 2.0
Port Thunderbolt™	Port HDMI	USB 2.0-port
Porta Thunderbolt™	Porta HDMI	USB 2.0 poort
Thunderbolt™ ポート	HDMI* ポート	USB 2.0 port
Thunderbolt™ ұясы	HDMI ұясы	USB 2.0 -liitäntä
Thunderbolt™ 포트	HDMI 포트	Port USB 2.0
Thunderbolt™ porti	HDMI ports	Θύρα USB 2.0
"Thunderbolt™" prievadas	HDMI prievadas	USB 2.0 port
Thunderbolt™-port	HDMI-port	USB 2.0 tengi.
Port Thunderbolt™	Port HDMI	USB 2.0 ұясы
Porta Thunderbolt™	Porta HDMI	USB 2.0 pieslēgvieta
Thunderbolt™ Portas	Porta HDMI	USB 2.0 prievadas
Port Thunderbolt™	Port HDMI	USB 2.0-port
Πορτ Thunderbolt™	Порт HDMI	Porta USB 2.0
Thunderbolt™ ulaz	HDMI ulaz	Port USB
Port Thunderbolt™	HDMI Port	Port USB 2.0
Vrata Thunderbolt™	Vrata HDMI	
Puerto Thunderbolt™	Puerto HDMI	Vrata USB 2.0
Puerto Thunderbolt™	Puerto HDMI	Puerto USB 2.0
Thunderbolt™-port	HDMI-port	USB 2.0-port
Thunderbolt™ Bağlantı Noktası	HDMI Bağlantı Noktası	USB 2.0 Bağlantı Noktası
Πορτ Thunderbolt™	Роз'єм НДМІ	Порт USB 2.0
منفذ ™Thunderbolt	منفذ HDMI	منفذ USB 2.0
Thunderbolt™ יציאת	HDMI חיבור USB 2.	

品 2.5G Ethernet Port Ethernet nopt 以太网端口 乙太網路連接埠 Ethernet priključak Port Ethernet Ethernet-port Ethernet-poort Etherneti port Ethernet-liitäntä Port Ethernet Port Ethernet Ethernet-Port Θύρα Ethernet Ethernetport Ethernet-gátt Port Ethernet Porta Ethernet イーサネット・ポート Ethernet ұясы 이더넷 포트 Ethernet ports Eterneto prievadas Ethernet-port

Port Ethernet

Porta Ethernet

Porta Ethernet

Port Ethernet

Порт Ethernet

Ethernet ulaz

Ethernetový port

Vrata Ethernet

Puerto Ethernet

Puerto Ethernet

Ethernet Bağlantı Noktası

منفذ Ethernet

Ethernet man

Ethernetport

Порт Ethernet

**○** Electric Power Inlet Вход за електрозахранване 电源插口 電源插口

Priključak električnog napajanja Přívod napájení Indgang for elektrisk strøm Voedingsaansluiting Toitesisend Virtaliitäntä Entrée d'alimentation électrique Entrée d'alimentation électrique Stromeingang Είσοδος παροχής ρεύματος Elektromos bemenet Rafmagnsinntak

Soket Dava Ingresso di alimentazione 電源差込口

Электрлік қуат кірісі 전원 콘센트 Elektroapgādes ievads Maitinimo įvadas Elektrisk strøminntak Gniazdo zasilania Tomada elétrica Tomada elétrica

Разъем электропитания

Intrare alimentator

Priključak za električno napajanje Prívod elektrickej energie Vhod za napajanje Entrada de alimentación eléctrica Entrada de alimentación eléctrica Elektriskt anslutning in

כניסת חשמל

Güc Girisi Роз'єм живлення منفذ طاقة كهربي ß

Anti-Theft Key Lock Hole Ключалка за заключване против кражба 防竊鎖鑰鎖定孔

Rupa za lokot za zaštitu od krađe Otvor pro zámek proti odcizení Antityverinøglehul til lås Opening voor anti-diefstalslot Vargusvastase luku ava Varkaussuojauksen aukko Orifice pour verrou antivol Orifice pour verrou antivol Diebstahlsicherung-Verriegelungsöffnung Αντικλεπτική κλειδαρότρυπα ασφαλείας Lopásgátló zárnyílása Þjófavarið skráargat Lubang Kunci Anti-Pencurian Foro per chiave/lucchetto antifurto **盗難防止キーロックの穴** Ұрлаудан қорғауға арнал 도난방지 키 잠금 구멍

Pretzādzības atslēgas bloķēšanas atvere Apsaugos nuo vagystės užrakto anga Tyverisikringslås Otwór blokady antykradzieżowej Orifício de chave antirroubo Orifício de chave antirroubo Orificiu pentru cheie antifurt Отверстие замка для защиты от краж

Otvor za katanac protiv krađe Otvor na zasúvanie kľúča proti krádeži Odprtina za ključ s protivlomno zaščito Orificio de cerradura con llave antirrobo Orificio de bloqueo de llave antirrobo Anti-Stöld nyckellåshål Hırsızlık Önleme Anahtarı Deliği

Отвір замка для захисту від крадіжон فتحة قفل مفتاح منع السرقة חור למועול נגד גוירה

0

SSC-10

USB 3.2 Port

USB 3.2 порт

USB 3.2 端口

Port USB 3.2

USB 3.2-port

USB 3.2 port

Port USB 3.2

Port USB 3.2

USB 3.2-Port

Θύρα USB 3.2

USB 3.2 port

USB 3.2 tengi

Port USB 3.2

Porta USB 3.2

USB 3.2 ポート

USB 3.2 уясы

USB 3.2 포트

USB 3.2-port

Port USB 3.2

Porta USB 3.2

Porta USB 3.2

Port USB 3.2

Порт USB 3.2

USB 3.2 ulaz

Port USB 3.2

Vrata USB 3.2

Puerto USB 3.2

Puerto USB 3.2

USB 3.2 Bağlantı Noktası

منفذ USB 3.2

USB 3.2 יציאת

USB 3.2-port

Порт USB 3.2

USB 3.2 pieslēgvieta

USB 3.2 prievadas

USB 3.2 -liitäntä

USB 3.2-poort

USB 3.2 連接埠

USB 3.2 priključak

Headset Слушалки 耳機 Slušalice Sluchátka headset Headset peakomplekt Kuulokemikrofoni Casque avec micro Casque-micro Headset Ακουστικό fejhallgató Heyrnartól Headset cuffia ヘッドセット Құлаққаптар 헤드셋 austinas ausinės Hodetelefon Zestaw słuchawkowy Fone de ouvido Auricular Căsti гарнитура

Služalice

Slušalke

Auriculares

Auriculares

Mikrofonlu Kulaklık

Slúchadlá

гарнітура سماعة الرأس אוזניות U/LED

Power Button/LED Бутон за захранване/LED 由海按钮/IFD 電源按鈕/LED Gumb za uključivanje/LED Tlačítko napájení / kontrolka LED Tænd/sluk-knap/LED Aan/uitknop/led Toitenupp/LED Virtanainike/I FD-merkkivalo Bouton/DEL d'alimentation Bouton d'alimentation/DEL Netztaste/LED Κουμπί τροφοδοσίας/LED Bekapcsoló gomb/LED Ræsihnappur/liósdíóða LED/Tombol Daya Pulsante di alimentazione/LED 電源ボタン/LED Қуат түймесі/диоды 전원 버튼/LED Barošanas poga/LED Elektros mygtukas / LED Av/på-knapp/LED Przycisk / wskaźnik LED zasilania Botão/LED de energia Botão/LED de alimentação Buton de alimentare/LED Кнопка питания/светодиодный индикатор Dugme za ukliučivanie/LED Tlačidlo napájania/LED Gumb za napajanje/LED Botón/LED de encendido Botón/LED de encendido Strömbrytare/LED Güç Düğmesi/LED'i

> زر/مؤشر الطاقة לחצו/נורית הפעלה

Кнопка живлення/світлодіодний

індикатор

Cable Locking Arm Cable Locking Arm Рамо за фиксиране на кабел 电源线固定臂 纜線固定鎖臂 Mehanizam za blokiranje kabela Zajišťovací držák kabelu Kabelklemme Kabelvergrendelingsarm Kaablifiksaator Kaapelin lukitusvarsi Bras de verrouillage de câble Dispositif de verrouillage du câble Kabelarretierungshalter Βραχίονας κλειδώματος καλωδίου Kábelrögzítő Festiklemma straumsnúru Lengan Pengait Kabel Braccio di blocco dei cavi ケーブル・ロック・アーム Кабельді бекіткіш тұтқа 케이블 잠금 암 Kabela fiksators Kabelio fiksavimo svirtis Kabellåsearm Ramie blokujące przewód Fixação do cabo Suporte de fixação do cabo Brat de blocare cablu Лержатель кабеля Mehanizam za blokadu kabla Uchytenie kábla Ročica za zaščito kabla Abrazadera de sujeción de cables Sujetacable Kabellåsningsarn Kablo Sabitleme Kolu Фіксатор кабелю

مشيك تثبيت الكايل זרוע נעילת כבל

- \* All power plugs may not be included in the box.
- ★ 可能并非所有的电源插头均包括在盒内。
- ★ 包裝盒可能沒有包括所有的電源插頭。

.....

- ★ Не все типы штепсельных вилок могут входить в комплект поставки.
- \* Es posible que no todos los enchufes estén incluidos en la caja.
- \* Il est possible que certaines prises d'alimentation ne soient pas incluses dans l'emballage.
- \* Es sind möglicherweise nicht alle Netzstecker im Lieferumfang enthalten.
- \* Non tutte le spine di alimentazione potrebbero essere incluse nella confezione
- ★ すべての電源プラグが同梱されていないことがあります。
- \* 일부 전원 플러그는 박스에 포함되지 않았을 수도 있습니다.
- \* Opakowanie może nie zawierać wszystkich wtyczek zasilania.
- \* Nem todas as tomadas estarão incluídas na caixa.
- ★ Кутията може да не съдържа всички захранващи щепсели.
- \* U kutiji se ne mogu nalaziti svi mrežni utikači.
- \* Balení nemusí obsahovat všechny typy napájecích zástrček.
- \* Det er måske ikke alle strømstik der medfølger i boksen.
- \* Mogelijk zijn niet alle stekkers meegeleverd in de verpakking.
- \* Karbis ei pruugi olla kõiki toitepistikuid.
- \* Pakkaus ei ehkä sisällä kaikkia virtapistokkeita.
- ★ Il est possible que certaines prises électriques ne soient pas incluses dans la boîte.
- ★ Ενδεχομένως να μην περιλαμβάνονται όλες οι πρίζες ρεύματος στο κουτί συσκευασίας.
- \* A doboz nem tartalmazza az összes tápcsatlakozót.
- \* Ekki er víst að allar gerðir rafmagnstengla fylgi með.
- \* Komplektā var nebūt iekļauti visi strāvas spraudni.
- ★ Dėžutėje gali būti ne visi elektros kištukai.
- ★ Барлық қуат ашалары қорапқа салынбаған болуы мүмкін.
- \* Alle strømpluggene følger kanskje ikke med i esken.
- \* A caixa poderá não ter todas as fichas elétricas.
- \* Nu toate prizele pot fi incluse în cutie.
- \* Je možné, že v balení nie sú všetky napájacie zástrčky.
- \* V škatli morda niso vključeni vsi napajalni vtiči.
- \* Es posible que no estén todos los enchufes en la caja.
- \* Alla elkontakter kanske inte finns med i lådan. \* Kutuda tüm fişler bulunmayabilir.
- ★ У комплекті можуть постачатися не всі роз'єми живлення.
- \* U kutiji se ne mogu nalaziti svi utikači.
- \* Semua kabel daya mungkin tidak disertakan dalam kemasan.
  - \* ייתכו שלא כל תקעי החשמל יהיו כלולים באריזה.
  - ربما لا تكون كل قوابس الطاقة متضمنة في الصندوق.

## Thunderbolt 4/USB (type C) 規格說明如下:

feature	detail
Type C output support	Thunderbolt 4 (40Gbps), native USB 4 (10Gbps), native DP1.4 (5120 x 3200 at 60Hz)
Power over Type C	15W; 12V not supported
Power Profiles Support	5V @ 3A

7

Support For a list of tested components and operating systems supported, go to the following web site: http://www.intel.com/NUCSupport.

Поддръжка За списък с тестваните компоненти и поддържани операционни системи отидете на следния уеб сайт: http://www.intel.com/NUCSupport.

支持 要查看经测试的组件和受支持的操作系统列表,请访问网站:http://www.intel.com/NUCSupport。 支援 若需已經測試的元件和作業系統清單,請蒞臨以下的網站:http://www.intel.com/NUCSupport。

Podrška Za popis ispitanih komponenti i podržanih operacijskih sustava, idite na sljedeću web stranicu: http://www.intel.com/NUCSupport.

Podpora Seznam testovaných komponent a podporovaných operačních systémů naleznete na následujícím webu: http://www.intel.com/NUCSupport.

Support Hvis du vil have en liste over testede komponenter og understøttede systemer, skal du gå til følgende websted: http://www.intel.com/NUCSupport.

Ondersteuning Bezoek voor een lijst van geteste componenten en ondersteunde besturingssystemen de volgende website: http://www.intel.com/NUCSupport.

Tugi Kontrollitud komponentide ja toetatud operatsioonisüsteemide loetelu leiate järgmiselt veebilehelt: http://www.intel.com/NUCSupport.

Tuki Testattujen komponenttien ja tuettujen käyttöjärjestelmien luettelo on osoitteessa: http://www.intel.com/NUCSupport.

Assistance Pour obtenir une liste des composants testés et des systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site Web suivant : http://www.intel.com/NUCSupport.

Assistance Pour une liste des composants testés et des systèmes d'exploitation pris en charge, accédez au site Web suivant : http://www.intel.com/NUCSupport.

Support Eine Liste der getesteten Komponenten und unterstützten Betriebssysteme finden Sie auf der folgenden Website: http://www.intel.com/NUCSupport.

Υποστήριξη Για μια λίστα των δοκιμασμένων στοιχείων, και λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση: http://www.intel.com/NUCSupport.

**Támogatás** A bevizsgált alkatrészek és a támogatott operációs rendszerek felsorolása ezen az oldalon található: http://www.intel.com/NUCSupport.

Stuðningur Til að fá lista yfir prófaða hluta og studd stýrikerfi skal fara á eftirfarandi vefsetur: http://www.intel.com/NUCSupport.

**Dukungan**Untuk daftar komponen yang telah diuji dan sistem operasi yang didukung, kunjungi situs web berikut: http://www.intel.com/NUCSupport.

Supporto Per un elenco dei componenti testati e dei sistemi operativi supportati, visitare il sito Web: http://www.intel.com/NUCSupport.

サポート テスト済みのコンポーネントのリストと対応しているオペレーティング・システムについては、次の Web サイトをご覧ください:http://www.intel.com/NUCSupport。

**Қолдау қызметі** Тексерілген құрамдас бөліктердің және қолдау көрсетілетін амалдық жүйелердің тізімін көру үшін мына веб-сайтқа кіріңіз: http://www.intel.com/NUCSupport.

지원 테스트한 구성 요소와 지원되는 운영 체제 목록을 보려면 다음 웹 사이트로 이동하십시오: http://www.intel.com/NUCSupport.

Atbalsts Pārbaudīto komponentu un atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē http://www.intel.com/NUCSupport.

Palaikymas Išbandytų komponentų ir suderinamų operacinių sistemų sąrašo ieškokite šioje svetainėje: http://www.intel.com/NUCSupport.

Støtte Du finner en liste over testede komponenter og operativsystemer som støttes, på nettstedet: http://www.intel.com/NUCSupport.

Pomoc Aby uzyskać listę sprawdzonych składników i obsługiwanych systemów operacyjnych, przejdź do strony internetowej: http://www.intel.com/NUCSupport.

Suporte Para obter uma lista de componentes testados e sistemas operacionais compatíveis, acesse o website: http://www.intel.com/NUCSupport.

Suporte Para aceder a uma lista de componentes testados e de sistemas operativos suportados, visite o seguinte website: http://www.intel.com/NUCSupport.

Asistență Pentru o listă de componente testate și sisteme de operare acceptate, mergeti la următorul site web: http://www.intel.com/NUCSupport.

Поддержка Список протестированных компонентов и поддерживаемых операционных систем можно посмотреть на сайте http://www.intel.com/NUCSupport.

Podrška
Za spisak testiranih komponenti i podržanih operativnih sistema, idite na sledeću internet stranicu: http://www.intel.com/NUCSupport.
Podpora
Zoznam vyskúšaných komponentov a podporovaných operačných systémov nájdete na adrese: http://www.intel.com/NUCSupport.
Podpora
Seznam testiranih komponent in podprtih operacijskih sistemov najdete na naslednji spletni strani: http://www.intel.com/NUCSupport.

Asistencia Para ver una lista de los componentes sometidos a prueba y sistemas operativos compatibles, visite el siguiente sitio web: http://www.intel.com/NUCSupport.

Asistencia Para acceder a la lista de componentes probados y sistemas operativos compatibles, vaya al siguiente sitio web: http://www.intel.com/NUCSupport.

Support För en lista med testade komponenter och operativsystem som stöds, gå till följande webbsida: http://www.intel.com/NUCSupport.

Destek Test edilen bileşenlerin ve desteklenen işletim sistemlerinin listesini görmek için http://www.intel.com/NUCSupport web sitesine gidin.

Підтримка Для перегляду списку протестованих компонентів та підтримуваних операційних систем перейдіть на сторінку http://www.intel.com/NUCSupport.

اللاعم على قائمة بالمكونات المختبرة وأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل إلى الموقع التالي: http://www.intel.com/NUCSupport.

תמיכה לקבלת רשימה של רכיבים שנבדקו ומערכות הפעלה נתמכות, עבור לאתר הבא: http://www.intel.com/NUCSupport.

For product support, go to: http://www.intel.com/content/www/us/en/support/boards-and-kits/000005508.html.

За поддръжка на продуктите отидете на: http://www.intel.com/NUCSupport.

有关产品支持,请访问: http://www.intel.com/content/www/cn/zh/support/boards-and-kits/000005508.html。

若需產品支援,請蒞臨: http://www.intel.com/content/www/tw/zh/support/boards-and-kits/000005508.html。

Za podršku proizvoda posjetite: http://www.intel.com/NUCSupport.

Informace týkající se podpory produktu naleznete na adrese: http://www.intel.com/NUCSupport.

Produktsupport fås på: http://www.intel.com/NUCSupport.

Ga voor productondersteuning naar: http://www.intel.com/NUCSupport.

Toote tugiteenuste jaoks minge aadressile http://www.intel.com/NUCSupport.

Osoitteessa http://www.intel.com/NUCSupport on tietoja tuotetuesta.

Pour obtenir de l'assistance sur les produits, accédez à : http://www.intel.com/content/www/fr/fr/support/boards-and-kits/000005508.html.

Pour du soutien technique, accédez à: http://www.intel.com/NUCSupport.

Produktsupport finden Sie unter: http://www.intel.com/content/www/de/de/support/boards-and-kits/000005508.html.

Για υποστήριξη προϊόντων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: http://www.intel.com/NUCSupport.

Terméktámogatás: http://www.intel.com/NUCSupport.

Fyrir vörustuðning ferðu á: http://www.intel.com/NUCSupport.

Untuk dukungan produk, kunjungi: http://www.intel.com/NUCSupport.

Per assistenza sul prodotto, andare all'indirizzo: http://www.intel.com/content/www/it/it/support/boards-and-kits/000005508.html.

製品サポートについては、次の URL を参照してください。http://www.intel.com/content/www/jp/ja/support/boards-and-kits/000005508.html。

Өнімге қатысты қолдау алу үшін, мына сайтқа кіріңіз: http://www.intel.com/NUCSupport.

제품 지원을 보려면 다음으로 이동하십시오: http://www.intel.com/content/www/kr/ko/support/boards-and-kits/000005508.html.

Lai sanemtu produkta atbalstu, dodieties uz: http://www.intel.com/NUCSupport.

Jei prireikė su produktu susijusios pagalbos, apsilankykite http://www.intel.com/NUCSupport.

For produktstøtte, gå til: http://www.intel.com/NUCSupport.

Aby uzyskać wsparcie dla produktu, odwiedź stronę: http://www.intel.com/NUCSupport.

Para obter suporte ao produto, vá para: http://www.intel.com/content/www/br/pt/support/boards-and-kits/000005508.html.

Para obter suporte para o produto, visite http://www.intel.com/NUCSupport.

Pentru asistentă cu privire la produs, mergeti la: http://www.intel.com/NUCSupport.

Для получения поддержки по продукции перейдите на страницу:

http://www.intel.com/content/www/ru/ru/support/boards-and-kits/000005508.html.

Za podršku za proizvod idite na: http://www.intel.com/NUCSupport.

Podporu produktov nájdete na adrese: http://www.intel.com/NUCSupport.

Za podporo pojdite na: http://www.intel.com/NUCSupport.

Para obtener asistencia para el producto, visite: http://www.intel.com/content/www/xl/es/support/boards-and-kits/000005508.html.

Para obtener asistencia sobre el producto, visite: http://www.intel.com/NUCSupport.

För produktstöd, gå till: http://www.intel.com/NUCSupport.

Ürün desteği için bkz. http://www.intel.com/NUCSupport.

Для отримання технічної підтримки для вашого обладнання перейдіть за посиланням http://www.intel.com/NUCSupport.

للدعم بخصوص المنتجات، انتقل إلى: http://www.intel.com/NUCSupport. לתמיכה במוצר, עבור אל: http://www.intel.com/NUCSupport. To download the latest drivers and BIOS updates, go to: http://downloadcenter.intel.com.

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

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

若要下載最新的驅動程式與 BIOS 更新,請前往:http://downloadcenter.intel.com。

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

Nejnovější aktualizace ovladačů a systému BIOS si můžete stáhnout na adrese http://downloadcenter.intel.com.

Download de seneste drivere og BIOS-opdateringer ved at gå til: http://downloadcenter.intel.com.

Ga voor de nieuwste drivers en BIOS updates naar: http://downloadcenter.intel.com.

Värskeimate draiverite ja BIOS-i värskenduste allalaadimiseks minge lehele http://downloadcenter.intel.com.

Voit ladata uusimmat ohjaimet ja BIOS-päivitykset osoitteesta http://downloadcenter.intel.com.

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

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

 ${\it Gehen Sie zum Download der neuesten Treiber- und BIOS-Aktualisierungen zu \ http://downloadcenter.intel.com.}$ 

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

A legújabb illesztőprogramokat és BIOS-frissítéseket a http://downloadcenter.intel.com oldalról lehet letölteni. Til að hala niður nýustu reklum og BIOS farið á slóðina: http://downloadcenter.intel.com.

Untuk men-download pembaruan BIOS dan driver terbaru, kunjungi http://downloadcenter.intel.com.

 $Per \, scaricare \, i \, driver \, più \, recenti \, e \, gli \, aggiornamenti \, del \, BIOS, \, and are \, all'indirizzo: \, http://downloadcenter.intel.com.$ 

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

Соңғы драйверлер мен BIOS жаңартуларын жүктеп алу үшін, мына сайтқа өтіңіз: http://downloadcenter.intel.com. 최신 드라이버와 BIOS 업데이트를 다운로드하려면 https://downloadcenter.intel.com/ko/(으)로 이동하십시오.

Jaunākos dzinus un BIOS atjauninājumus iespējams lejupielādēt no tīmekļa vietnes http://downloadcenter.intel.com.

Norédami atsiysti naujausių tvarkyklių ir BIOS naujinimų, eikite adresu http://downloadcenter.intel.com.

Du kan laste ned de nyeste driverne og BIOS-oppdateringene på: http://downloadcenter.intel.com.

Najnowsze sterowniki i aktualizacje systemu BIOS można pobrać z następującej strony: http://downloadcenter.intel.com.

Para baixar as mais recentes atualizações de drivers e BIOS, acesse: http://downloadcenter.intel.com.

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

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

Для загрузки новейших обновлений драйверов и BIOS перейдите на сайт: http://downloadcenter.intel.com.

Da biste preuzeli najnovije upravljačke programe i ažuriranja BIOS-a idite na: http://downloadcenter.intel.com.

Najnovšie aktualizácie ovládačov a systému BIOS si môžete stiahnuť na adrese http://downloadcenter.intel.com.

Za prenos zadnjih posodobitev za gonilnike in BIOS pojdite na: http://downloadcenter.intel.com.

 $Para \ descargar \ las \ actualizaciones \ m\'as \ recientes \ de \ BIOS \ y \ controladores, visite: \ http://downloadcenter.intel.com.$ 

Para descargar las actualizaciones de BIOS y controladores más recientes, visite: http://downloadcenter.intel.com. Hämta de senaste drivrutinerna och BIOS-uppdateringar, gå till: http://downloadcenter.intel.com.

En son sürücüleri ve BIOS güncellestirmelerini karsıdan yüklemek icin bkz. http://downloadcenter.intel.com.

Щоб завантажити останні оновлення драйверів та BIOS, перейдіть за посиланням http://downloadcenter.intel.com.

لتنزيل أحدث برامج التشغيل وتحديثات BIOS، تفضل بزيارة العنوان: http://downloadcenter.intel.com. כדי להוריד את העדכונים האחרונים למנהלי ההתקנים ול-BIOS, עבור אל: http://downloadcenter.intel.com. The operation of any wireless adapter other than the one installed, shall violate regulatory compliance requirements in your region.

Експлоатацията на безжичен адаптер, различен от инсталирания, е в нарушение на нормативните изисквания за съответствие във вашия регион.

运行除已安装的适配器以外的任何其它无线适配器将会违反您所在地区的合规要求。

除了安裝的無線介面卡之外,若使用其它的無線介面卡操作,就會違反您所在地區的合規要求。

Rad bilo kojeg bežičnog adaptera osim onog instaliranog predstavljat će kršenje zahtjeva za regulatornim usklađivanjem u vašoj regiji.

Provoz jakéhokoli jiného než nainstalovaného bezdrátového adaptéru znamená porušení právních předpisů ve vaší oblasti.

Brugen af eventuel anden trådløs adapter end den installerede, vil overtræde regulerende overholdelseskrav i dit område.

Het gebruik van een andere draadloze adapter dan de geïnstalleerde adapter betekent dat u lokale wetten overtreedt.

Paigaldatust erineva juhtmevaba adapteri kasutamine rikub teie piirkonna kehtestatud vastavusnõudeid.

Minkä tahansa muun kuin laitteistoon asennetun langattoman sovittimen käyttäminen on oman alueesi määräysten vastaista.

L'utilisation de tout autre adaptateur réseau sans fil que celui installé constitue une violation des réglementations de votre région sur la conformité.

L'utilisation de tout adaptateur sans fil autre que celui installé enfreint les exigences réglementaires de votre région.

Der Einsatz eines anderen als des installierten Wireless-Adapters verstößt gegen die örtlichen behördlichen Auflagen.

Η λειτουργία οποιουδήποτε ασύρματου προσαρμογέα, πλην αυτού που έχει εγκατασταθεί, θα συνιστά παραβίαση των απαιτήσεων ρυθμιστικής συμμόρφωσης στην περιοχή σας.

A telepített vezeték nélküli adaptertől eltérő adapter használata sérti az adott térségben érvényes előírásokat.

Notkun hvers konar þráðlauss korts, annars en þess sem uppsett er, brýtur gegn áskilinni reglufylgni á þínu svæði.

Menggunakan adapter nirkabel selain dari yang telah terpasang, merupakan pelanggaran persyaratan kepatuhan peraturan di wilayah Anda.

L'uso di adattatori wireless diversi da quello installato violerà i requisiti di conformità normativa della regione dell'utente.

インストールされているもの以外のワイヤレスアダプターのご使用は、お客様の地域における規制遵守の要件に違反するものとなります。

Орнатылған адаптерден басқа кез келген сымсыз адаптер қолданылса, аймағыңыздағы нормативтік ережелерге сәйкестік талаптары бұзылады.

설치된 것 이외의 무선 어댑터를 작동하면 해당 지역의 규제 준수 요건을 위반하게 됩니다.

Jebkāda cita bezvadu adaptera, kas nav uzstādītais adapteris, lietošana pārkāps atbilstību regulējošo likumdošanas aktu prasības jūsu reģionā.

Naudojant kitokį nei įrengtas belaidį adapterį, bus pažeisti jūsų regiono reglamentuojančius atitikties reikalavimus.

Bruk av annet trådløst kort enn det som er installert, vil være brudd på lovbestemte krav i ditt område.

Działanie jakiejkolwiek karty bezprzewodowej innej niż ta zainstalowana naruszy wymogi zgodności z przepisami obowiązującymi w danym regionie.

A operação de qualquer adaptador sem fio diferente daquele instalado violará os requisitos de conformidade regulatória existentes em sua região.

A utilização de qualquer adaptador sem fios além do instalado violará os requisitos de conformidade regulatórios da sua região.

Utilizarea oricărui alt adaptor wireless, decât cel instalat, încălcă cerințele legale de conformitate din regiunea dvs.

Использование другого беспроводного адаптера, отличного от установленного, нарушает нормативные требования вашего региона.

Rad bilo kog bežičnog adaptera osim onog instaliranog predstavljaće kršenje zahteva za regulatornim usklađivanjem u vašem regionu.

Prevádzka iného bezdrôtového adaptéru ako je nainštalovaný porušuje legislatívne požiadavky na zhodu vo vašom regióne.

Uporaba brezžičnega vmesnika razen tistega, ki je nameščen, predstavlja kršitev zahtev za zakonsko skladnost na vašem območju.

La utilización de un adaptador inalámbrico que no sea el instalado violará los requisitos de conformidad regulatoria de su región.

El uso de cualquier adaptador inalámbrico distinto al instalado infringirá los requisitos de cumplimiento normativo de su región.

Användning av trådlöst kort, förutom det kort som är installerat, kommer att vara överträdelse av krav på överensstämmelse för din region.

Takılı olan kablosuz adaptörden başka bir adaptörün kullanılması, bölgenizdeki yönetmeliklerin ihlal edilmesi anlamına gelir.

Використання будь-якого бездротового адаптера, окрім установленого, призведе до порушення нормативних вимог відповідності обладнання у вашому регіоні.

يُعتبر تشغيل أي محول لاسلكي خلاف المحول المثبت انتهاكاً لشروط الامتثال التنظيمي في منطقتك.

הפעלה של מתאם אלחוט שאינו זה שמותקן תפר את דרישות התאימות לתקינה באזור שלך.

For more information on the wireless adapters, go to: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

За повече информация относно безжичните адаптери отидете на адрес: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

有关无线适配器的详细信息,请访问: http://www.intel.com/support/wireless/wlan。

若需更多有關無線介面卡的資訊,請蒞臨: http://www.intel.com/support/wireless/wlan。

Za više informacija o bežičnim adapterima posjetite: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Další informace o bezdrátových adaptérech získáte na adrese: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Yderligere oplysninger om trådløse adaptere findes på: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Ga voor meer informatie over de draadloze adapters naar: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Lisateavet traadita ühendusega adaptrite kohta vt aadressilt http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Lisätietoja langattomista sovittimista on osoitteessa http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Pour davantage d'informations sur les cartes sans fil, accédez à : http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Pour plus d'information sur les adaptateurs sans fil, accédez à: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Weitere Informationen zu Wireless-Adaptern finden Sie unter: http://www.intel.com/p/de\_DE/support/wireless.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους ασύρματους προσαρμογείς, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

A vezeték nélkül adapterekről a http://www.intel.com/support/wireless/wlan oldalon található bővebb információ.

Fyrir nánari upplýsingar um þráðlaus kort ferðu á: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang adapter nirkabel, kunjungi: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Per ulteriori informazioni sugli adattatori wireless, andare all'indirizzo: http://www.intel.com/p/it IT/support/wireless.

ワイヤレスアダプターの詳細については、次のURLを参照してください。http://www.intel.com/p/ja\_JP/support/wireless。

Сымсыз адаптерлер туралы қосымша ақпарат алу үшін, мына сайтқа кіріңіз: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

무선 어댑터에 대한 자세한 내용을 보려면 다음으로 이동하십시오: http://www.intel.com/p/ko\_KR/support/wireless.

Lai saņemtu plašāku informāciju par bezvadu adapteriem, dodieties uz: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Jei pageidaujate daugiau informacijos apie belaidžio ryšio adapterius, apsilankykite http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

For mer informasjon om trådløse adaptere, gå til: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Aby uzyskać więcej informacji na temat kart sieci bezprzewodowej, odwiedź stronę: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Para obter mais informações sobre os adaptadores sem fio, vá para: http://www.intel.com/p/pt\_BR/support/wireless.

Para mais informações sobre os adaptadores sem fios, visite http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Pentru mai multe informații cu privire la adaptoarele wireless, mergeți la: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Дополнительная информация о беспроводных сетевых адаптерах приведена на странице: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Za više informacija o bežičnim adapterima idite na: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Viac informácií o bezdrôtových adaptéroch nájdete na adrese: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Za več informacij o brezžičnih vmesnikih pojdite na: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Para obtener más información sobre los adaptadores inalámbricos, visite http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Para obtener más información sobre los adaptadores inalámbricos, visite: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

För mer information om trådlösa adaptrar, gå till: http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Kablosuz adaptörlerle ilgili daha fazla bilgi için bkz. http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

Детальнішу інформацію щодо бездротових адаптерів можна знайти на сторінці http://www.intel.com/support/wireless/wlan.

لمزيد من المعلومات حول المحولات اللاسلكية، انتقل إلى: http://www.intel.com/support/wireless/wlan. לקבלת מידע נוסף על מתאמים אלחוטיים, עבור אל: http://www.intel.com/support/wireless/wlan. Unless it is mentioned in the Integration Guide or Technical Product Specification, please do not try to repair your equipment. Always follow the instructions in the Integration Guide or Technical Product Specification.

Не се опитвайте да поправяте вашето оборудване, освен ако това не е посочено в ръководството за сглобяване или техническата спецификация на продукта. Винаги следвайте инструкциите в ръководството за сглобяване или техническата спецификация за продукта.

除非在"集成指南"或"技术产品规格"中提及,否则不要尝试修理您的设备。始终遵照"集成指南"或"技术产品规格"的说明操作。

除非「整合指南」或「技術產品規格」中有提到如何修復,否則請不要自己維修設備。請務必遵守「整合指南」或「技術產品規格」的說明。

Ukoliko nije spomenuto u Priručniku za integraciju ili u Tehničkim specifikacijama proizvoda, ne pokušavajte popraviti ovu opremu. Uvijek slijedite upute u Priručniku za integraciju ili u Tehničkim specifikacijama proizvoda.

Není-li v průvodci integrací nebo v technické specifikaci produktu uvedeno jinak, nepokoušejte se toto zařízení opravit. Vždy postupujte podle pokynů v průvodci integrací nebo v technické specifikaci produktu.

Medmindre det omtales i integrationsvejledningen eller den tekniske produktspecifikation, må du ikke forsøge at reparere udstyret. Følg altid instruktionerne i integrationsvejledningen eller den tekniske produktspecifikation.

Probeer uw apparatuur niet te repareren, tenzij het vermeldt wordt in de Integratiehandleiding of Technische Productspecificaties. Volg altijd de instructies uit de Integratiehandleiding of Technische Productspecificaties op.

Kui toimingut pole integreerimisjuhendis või toote tehnilises spetsifikatsioonis mainitud, ärge üritage oma seadet ise remontida. Järgige alati integreerimisjuhendis või toote tehnilises spetsifikatsioonis toodud juhiseid.

Älä yritä korjata laitetta, ellei toimenpidettä erikseen kuvata integrointioppaassa tai teknisessä tuote-erittelyssä. Noudata aina integrointioppaassa tai teknisessä tuote-erittelyssä annettuja ohjeita.

Sauf mention contraire dans le Guide d'intégration ou dans les Caractéristiques techniques du produit, n'essayez pas de réparer votre équipement. Suivez toujours les instructions du Guide d'intégration ou des Caractéristiques techniques du produit.

Sauf mention contraire dans le Guide d'intégration ou dans les Caractéristiques techniques du produit, n'essayez pas de réparer votre équipement. Suivez toujours les instructions du Guide d'intégration ou des Caractéristiques techniques du produit.

Bitte nehmen Sie keine Gerätereparaturen vor, sofern diese nicht im Integrationsleitfaden oder in den technischen Produktspezifikationen beschrieben werden. Befolgen Sie stets die Anleitungen im Integrationsleitfaden oder in den technischen Produktspezifikationen.

Εκτός εάν αναφέρεται στον Οδηγό Ενσωμάτωσης ή στην Τεχνική Προδιαγραφή Προϊόντος, μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε τον εξοπλισμό σας. Να τηρείτε πάντα τις οδηγίες στον Οδηγό Ενσωμάτωσης ή στην Τεχνική Προδιαγραφή Προϊόντος.

Ne próbálja megjavítani a berendezést, ha az Összeszerelési útmutatóban vagy a Műszaki előírásokban nincs róla említés. Mindig kövesse az Összeszerelési útmutatóban vagy a Műszaki előírásokban szereplő utasításokat.

Ef það er ekki tekið fram í Samþættingarleiðbeiningum eða Forskrift tæknilegrar vöru, skaltu ekki reyna að gera við tækið þitt. Fylgdu alltaf leiðbeiningunum í Samþættingarleiðbeiningum eða Forskrift tæknilegrar vörur.

Jangan coba memperbaiki peralatan, kecuali jika tercantum dalam Panduan Integrasi atau Spesifikasi Produk Teknis. Selalu ikuti petunjuk dalam Panduan Integrasi atau Spesifikasi Teknis Produk.

Tentare di riparare l'attrezzatura solo se indicato nella guida all'integrazione o nelle specifiche tecniche del prodotto. Seguire sempre le istruzioni della guida all'integrazione o delle specifiche tecniche del prodotto.

統合ガイドまたは製品技術仕様に記載されている場合を除き、装置の修理を試みないでください。 統合ガイドまたは製品技術仕様に記載されている指示に常に従ってください。

Біріктіру нұсқаулығында немесе Өнімнің техникалық сипаттамаларында көрсетілген болмаса, жабдықты жөндеуге әрекет жасамаңыз. Біріктіру нұсқаулығындағы немесе Өнімнің техникалық сипаттамаларындағы нұсқауларды әрдайым орындау қажет.

통합 안내서 또는 기술 제품 사양에 언급되어 있지 않다면 장비를 수리하지 마십시오. 항상 통합 안내서 또는 기술 제품 사양의 지침을 따르십시오.

Ja tas nav norādīts integrācijas pamācībā vai produkta tehniskajā specifikācijā, lūdzu, nemēģiniet labot savu aprīkojumu. Vienmēr ievērojiet instrukcijas integrācijas pamācībā vai produkta tehniskajā specifikācijā.

Nemėginkite įrangos taisyti patys, nebent tai būtų paminėta integravimo vadove arba produkto techninėje specifikacijoje. Visada vadovaukitės nurodymais, pateiktais integravimo vadove ar produkto techninėje specifikacijoje.

Med mindre det er beskrevet i Integrasjonsguiden eller Teknisk produktspesifikasjon, må du ikke forsøke å reparere utstyret. Følg alltid instruksjonene i Integrasjonsguiden eller teknisk produktspesifikasjon.

Jeśli przewodnik po integracji ani dane techniczne produktu nie zawierają stosownej wzmianki, prosimy nie podejmować prób naprawiania urządzenia. Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w przewodniku po integracji lub danych technicznych produktu.

Exceto se mencionado no Manual de Integração ou na Especificação Técnica do Produto, não tente consertar seu equipamento. Siga sempre as instruções contidas no Manual de Integração ou na Especificação Técnica do Produto.

Exceto se mencionado no Manual de Integração ou na Especificação Técnica do Produto, não tente reparar o seu equipamento. Siga sempre as instruções contidas no Manual de Integração ou na Especificação Técnica do Produto.

Cu excepția cazului în care se menționează în Ghidul de integrare sau Specificațiile tehnice ale produsului, nu încercați să reparați echipamentul. Respectați întotdeauna instrucțiunile din Ghidul de integrare sau Specificațiile tehnice ale produsului.

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать оборудование, если такая возможность не упомянута в «Руководстве по интеграции» или в «Технической спецификации продукции». Всегда соблюдайте инструкции, приведенные в «Руководстве по интеграции» и в «Технической спецификации продукции».

Osim ako nije pomenuto u Vodiču za integraciju ili Tehničkim specifikacijama proizvoda, ne pokušavajte sami da popravite opremu. Obavezno sledite uputstva iz Vodiča za integraciju ili Tehničkih specifikacija proizvoda.

Nepokúšajte sa vykonávať opravy zariadenia nad rámec pokynov uvedených v Integračnom manuále alebo v Technickom popise produktu. Vždy sa riaďte pokynmi uvedenými v Integračnom manuále alebo v Technickom popise produktu.

Razen če ni drugače omenjeno v vodiču za integracijo ali v tehničnih specifikacijah izdelka, opreme ne poizkušajte popravljati. Vedno sledite navodilom v vodiču za integracijo ali v tehničnih specifikacijah izdelka.

A menos que esté mencionado en la Guía de integración o la Especificación técnica del producto, no intente reparar su equipo. Siga siempre las instrucciones de la Guía de integración o la Especificación técnica del producto.

A menos que se mencione en la Guía de integración o la Especificación técnica del producto, no intente reparar el equipo. Siga siempre las instrucciones indicadas en la Guía de integración o la Especificación técnica del producto.

Om inget annat omnämns i integreringsguiden eller den tekniska produktspecifikationen ska du inte försöka reparera din utrustning. Följ alltid anvisningarna i integreringsguiden eller den tekniska produktspecifikationen.

Entegrasyon Kılavuzunda ve Teknik Ürün Bilgilerinde belirtilmediği sürece lütfen ekipmanınızı tamir etmeyi denemeyin. Her zaman Entegrasyon Kılavuzundaki veya Teknik Ürün Bilgilerindeki talimatları izleyin.

Не намагайтесь налагодити своє обладнання самостійно, за виключенням випадків, розглянутих у посібнику з установки або технічній специфікації продукції. Завжди дотримуйтесь інструкцій, наведених у посібнику з установки або технічній специфікації продукції.

الرجاء عدم محاولة إصلاح هذا الجهاز ما لم يذكر ذلك في دليل الدمج أو المواصفات الفنية للمنتج. احرص دومًا على اتباع الإرشادات الواردة في دليل الدمج أو المواصفات الفنية للمنتج.

אלא אם כן הדבר מצוין במדריך השילוב או במפרט הטכני של המוצר, אין לנסות לתקן את הציוד. יש לציית תמיד להוראות שבמדריך השילוב או שבמפרט הטכני של המוצר.

## 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 TERM 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 FITENESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MARCHANTABILITY, OR INGRINDGEMENT OF ANY PATENT, COPYRIGHT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT.

Intel® products are not intended for use in medical, lifesaving, 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.

The SuperSpeed USB Trident® logo is a registered trademark owned by USB Implementers Forum, Inc. and any use of such mark by Intel® Corporation is under license.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

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

\*Other names and brands may be claimed as the property of others.

Copyright © 2023 Intel® Corporation. All rights reserved.