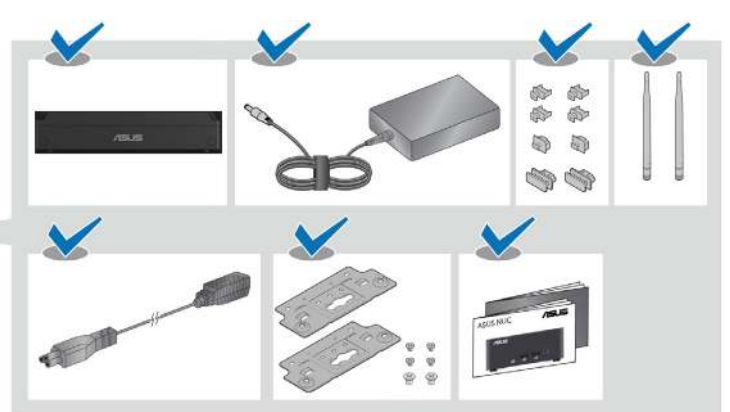
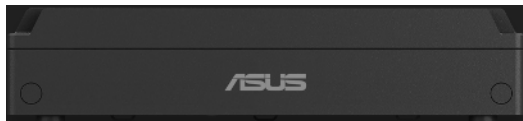
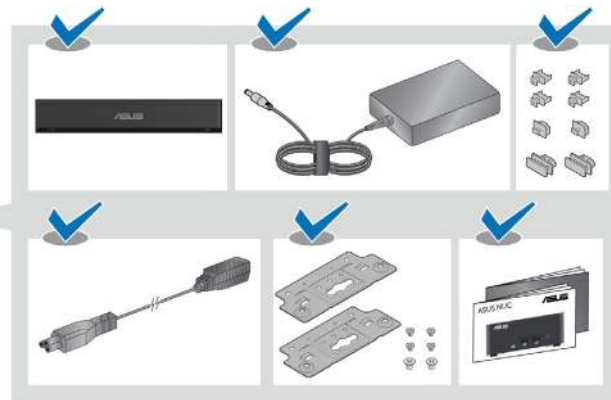
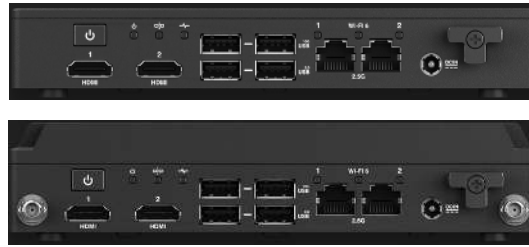


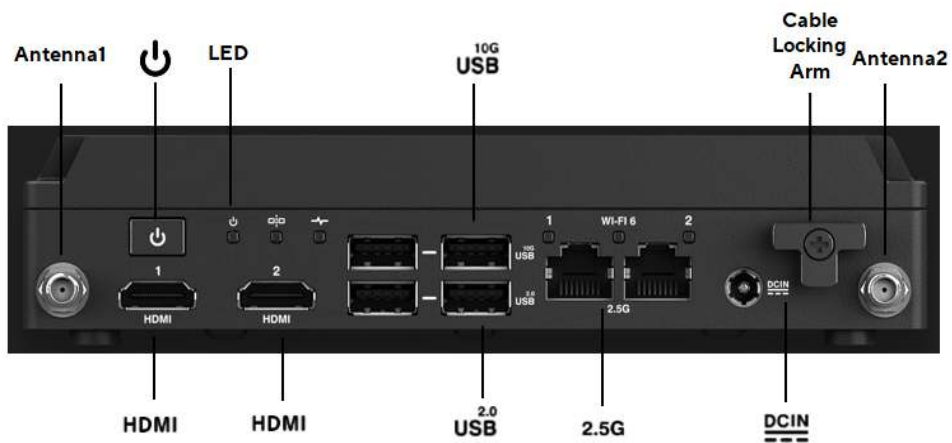
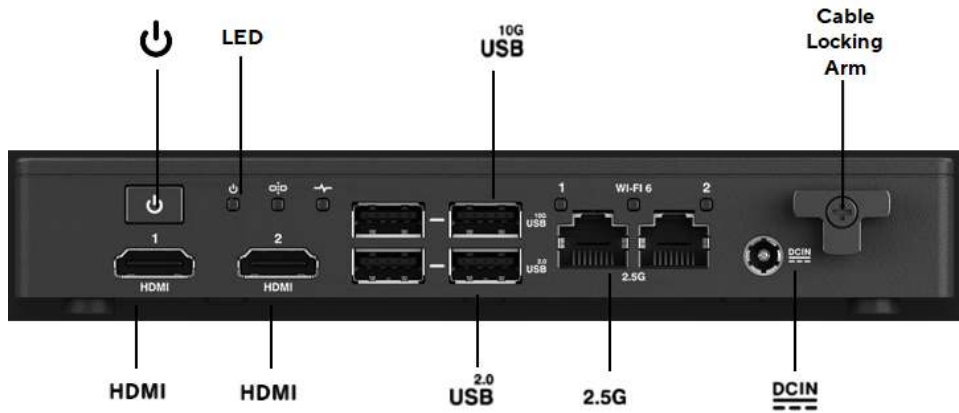
ASUS NUC 13 Pro Kit/Board/Mini-PC

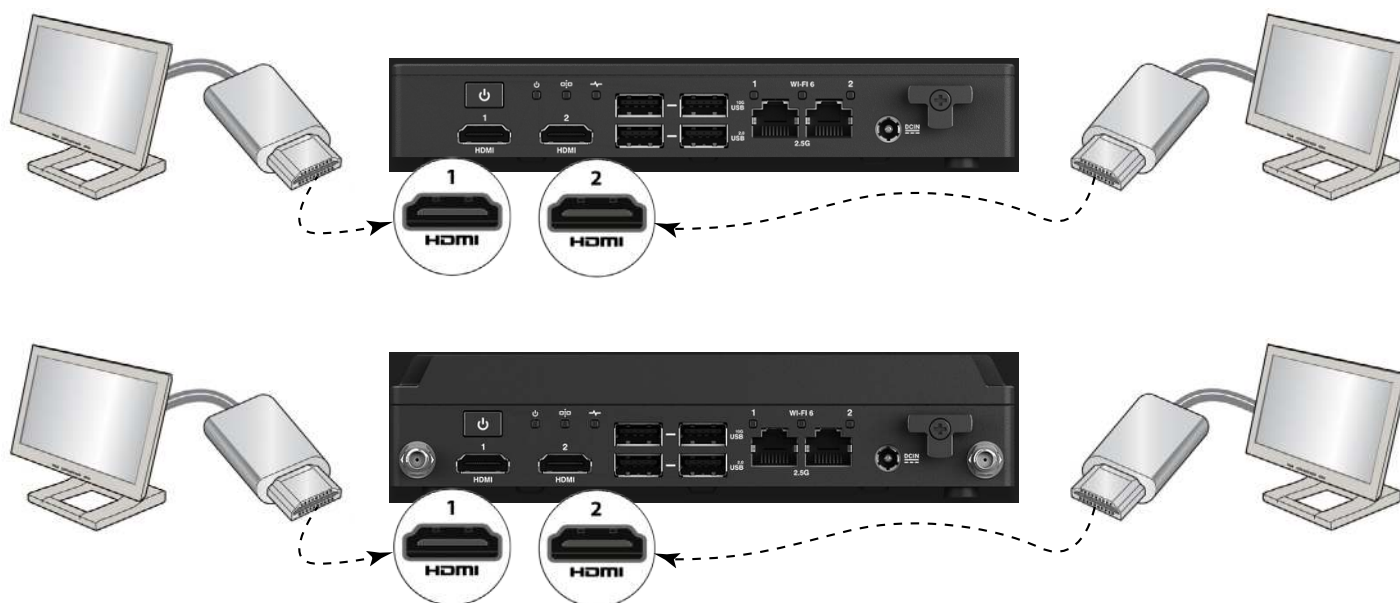
NUC13BRKP2 / NUC13BRBP2 / NUC13BRBA4 / NUC13BRFA2 / NUC13BRFA4

迷你電腦/迷你电脑 Quick Start Guide

NUC13BRK (Slim Kit)
NUC13BRF (Tall Kit)
NUC13BRB (Board)

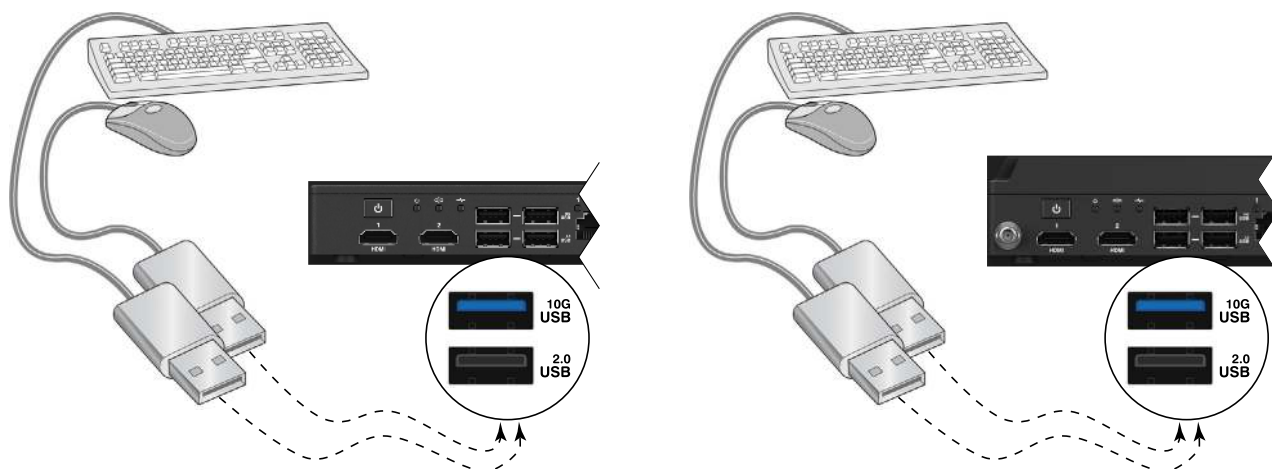




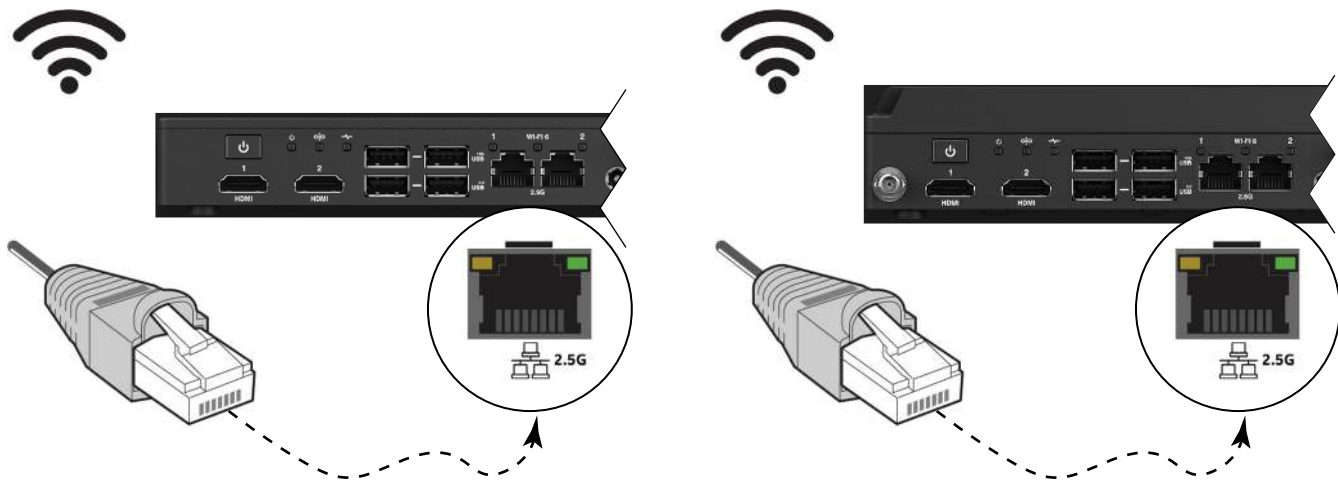


HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

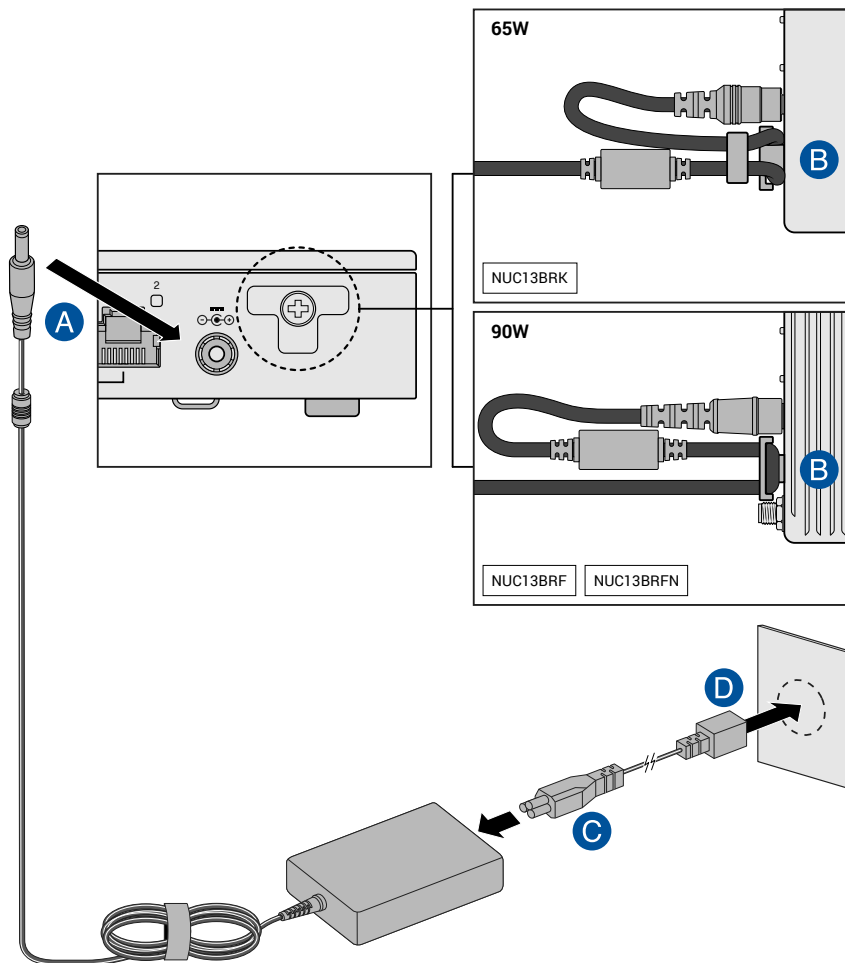
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

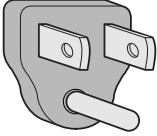
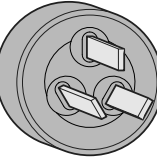
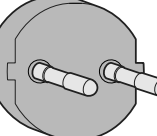


3



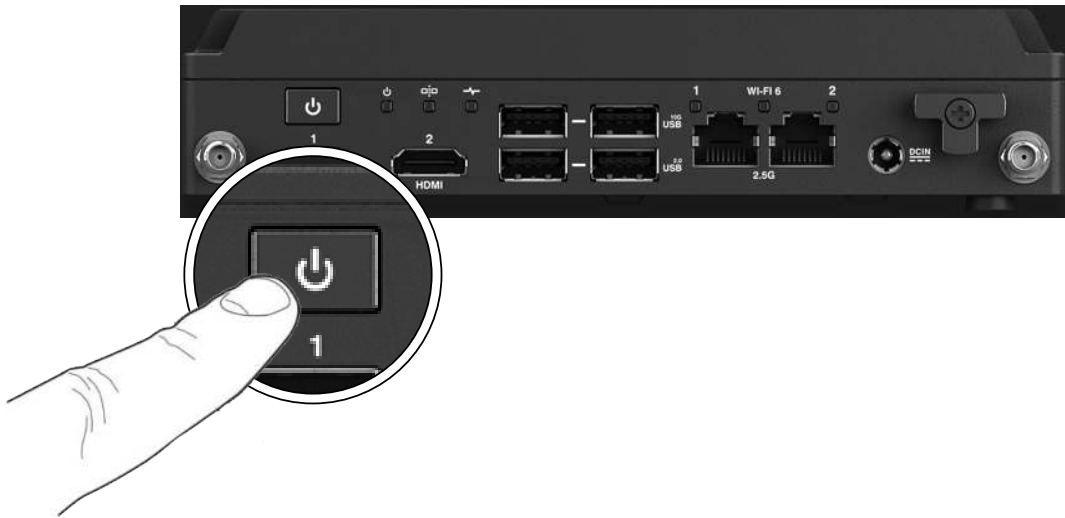
4



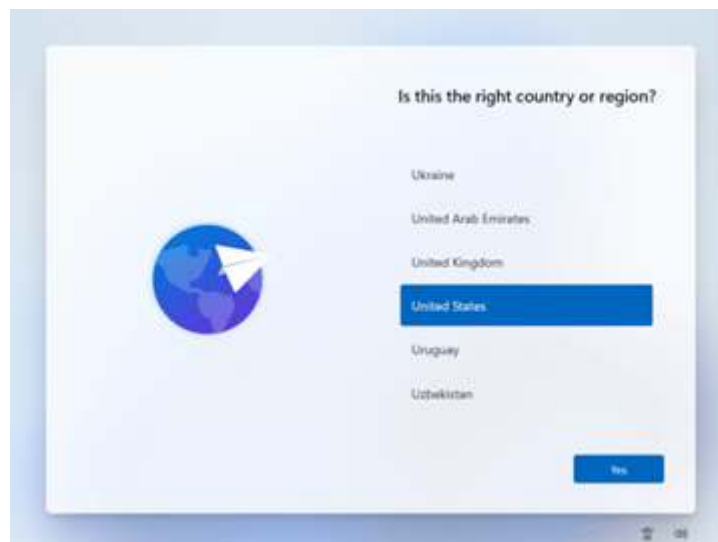
Plug	Code	Country
	US	United States / Japan
	CN	China
	EU	European Union

* All power plugs may not be included in the box.

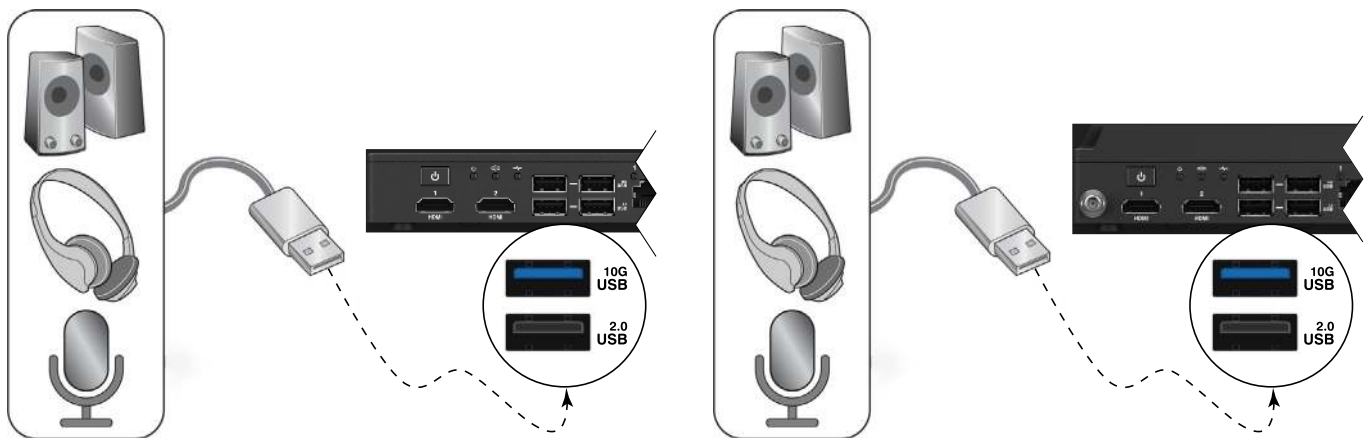
5



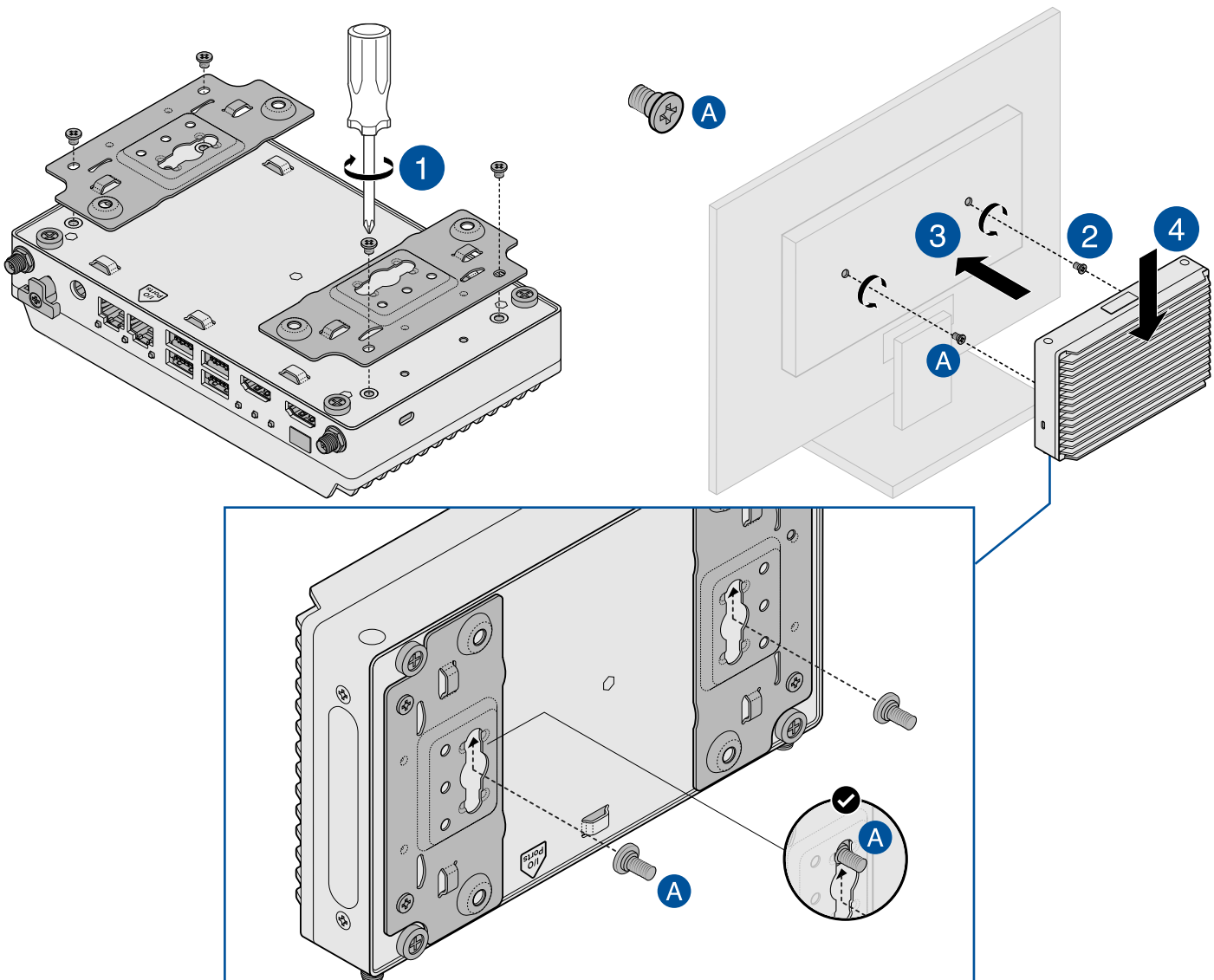
6



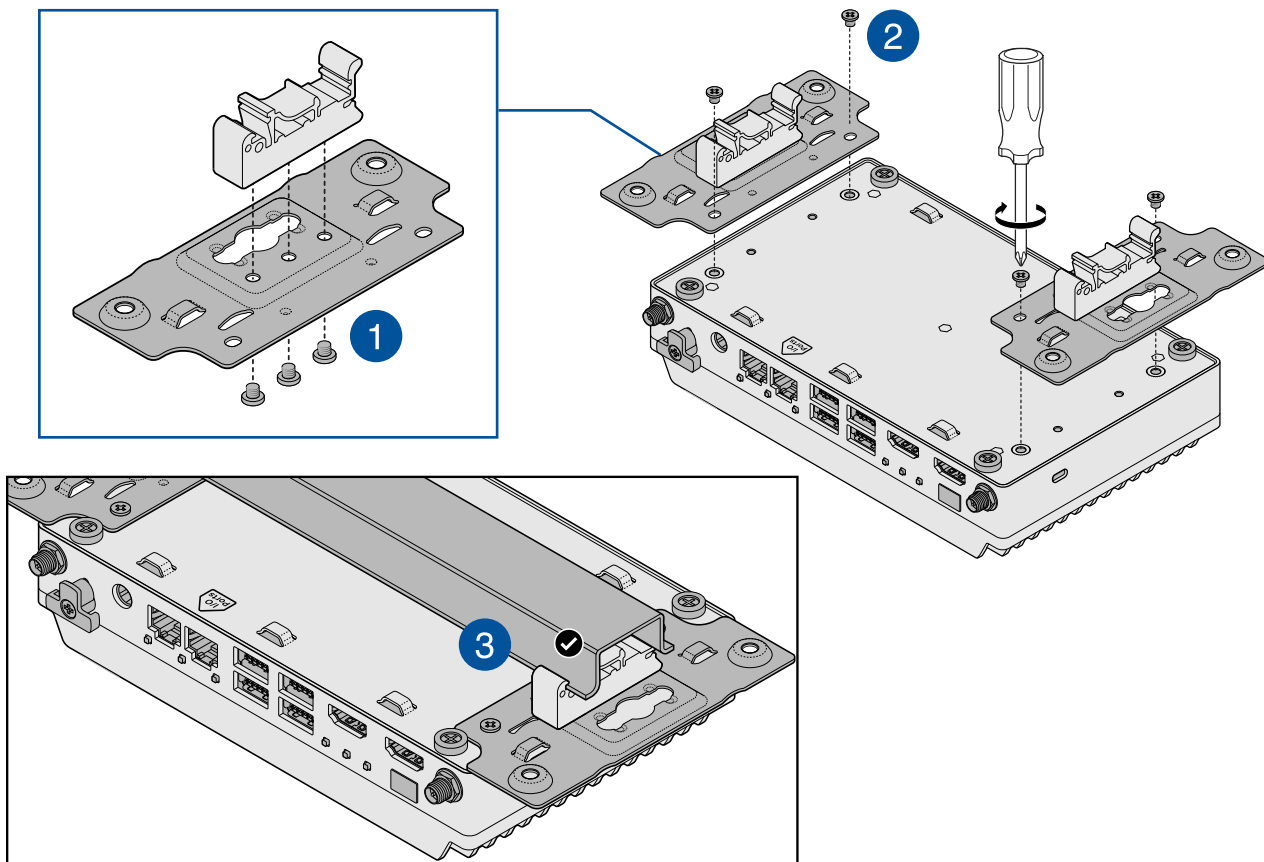
Optional



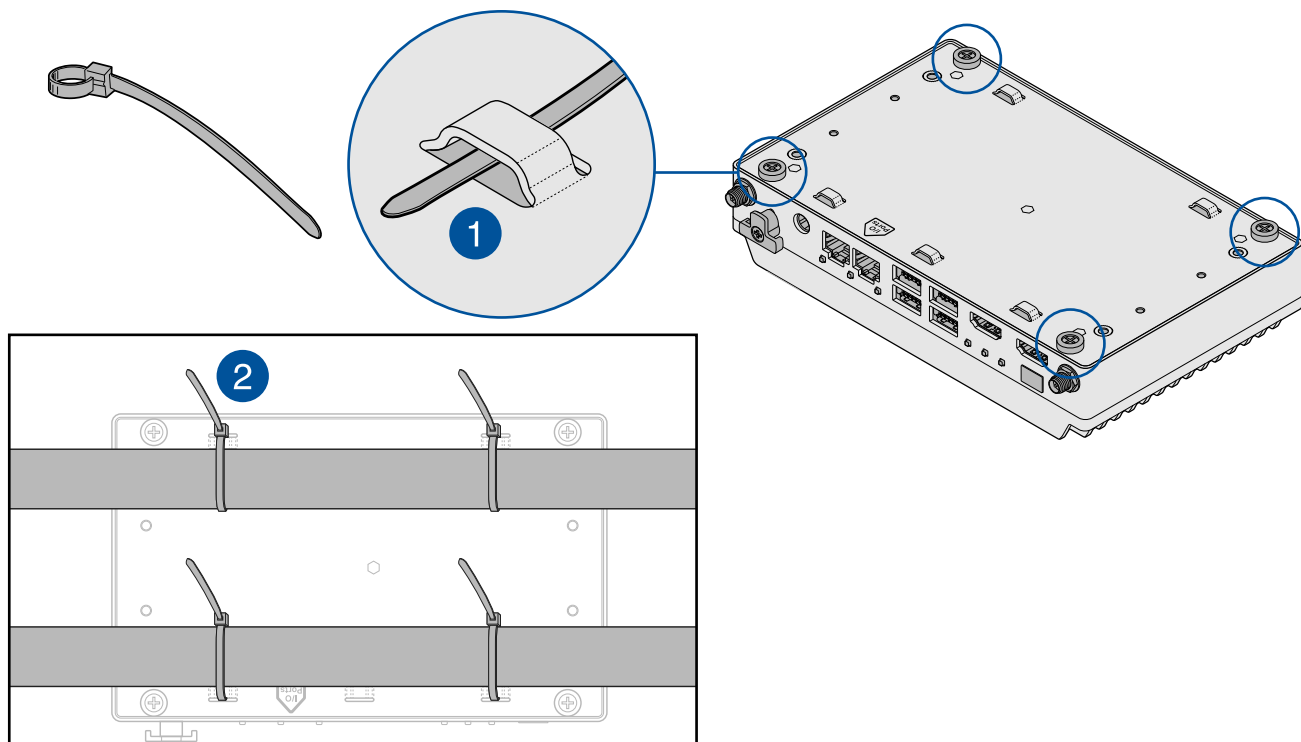
VESA Mounting



DIN Rail Mounting



Cable Tie Mounting



Specification

Board Dimensions	146mm x 101.7mm
Max Chassis Dimensions	Slim chassis: 174mm x 108mm x 25.9mm (+3.4mm rubber feet) Tall chassis: 174mm x 108mm x 35.8mm (+3.4mm rubber feet)
Processor	ASUS NUC 13 Rugged Boards and Kits have a soldered-down Alder-Lake-N processor from the list below. - Intel® Processor N50 (Config A) - Intel Atom® Processor X7211E (Config B) - Intel Atom® Processor X7425E (Config C) More information about Intel® processors can be found at https://ark.intel.com
Memory	1 x Single Channel DDR5-4800 SODIMM - Support for In-band ECC capability. - With 8Gb or 16 Gb capacity More information about tested memory can be found at https://www.asus.com/support/
Graphics	Integrated graphics support for processors with Intel® Graphics Technology: - Supports up to dual 4K@60Hz display or dual 1080@60Hz (2 x HDMI 2.1 TMDS) - HDR (High Dynamic Range) support - Dual display pipes – supporting blending, color adjustments, scaling, and dithering. - Support for HDCP 2.3 - Codecs supported are detailed on http://www.intel.com/graphics - Support Headless, 2nd Virtual Display and Persistent Display Mode Operation
Audio	The processor supports the following audio formats over HDMI*: HBR Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio More information about software and drivers can be found at https://www.asus.com/support/Download-Center/
Storage	One M.2 PCIe x2 connector supporting M.2 22x80 (key type M) for NVMe only. One 64GB eMMC
Communication	Intel® Wi-Fi 6E ¹ AX210 (Gig+) M.2 2230 add-in card via M.2 2230 (key type E) connector 802.11ax R2 2x2, both with 160Mhz channel support + Bluetooth v5.3 - Maximum transfer speed up to 2.4 Gbps - Supports PCIe and USB More information about Intel® wireless products can be found at https://ark.intel.com To obtain drivers visit https://www.asus.com/support/Download-Center/ . Dual 2.5 Gigabit (10/100/1000/2500 Mbps) Ethernet ports - Intel® Ethernet Controller I226-V (SKU Dependent) - Intel® Ethernet Controller I226-LM (SKU Dependent) - Single-port integrated multi-gigabit (up to 2.5G) - standard IEEE 802.3 Ethernet interface for 2500BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-TE connections (IEEE 802.3, 802.3u, 802.3bz, and 802.3ab) - Full wake up support (S4 WOL not supported) - Supports for packets up to 9.5 KB (Jumbo Frames) More information about Intel® Ethernet controllers can be found at https://ark.intel.com

USB Ports and Headers	2 x USB 3.2 Gen2 port (rear panel) 2 x USB 2.0 port (rear panel) 2 x USB 2.0 Headers (internal) More information about the location/pinout of the USB ports and headers can be found in Section 3.6.3 later in this document.
Power	Power Adapter • 65W adapter ADP 20V, 3.25A 3P DT VI • 90W adapter ADP 20V, 4.5A 3P DT VI • 90W adapter ADP 20V, 4.5A 3P DT VI Internal Power Header • 4-pos/dual row (2x2) right-angled header Power Input • 12VDC to 20VDC +/- 5% with DC voltage protection
Operating Temperatures	• Intel® Atom® x7211E 0 - 50 °C External Ambient Temp • Intel® Atom® x7425E 0 - 40 °C External Ambient Temp • Intel® Processor N50 0 - 40 °C External Ambient Temp
BIOS	ASUS BIOS resident in the Serial Peripheral Interface (SPI) Flash device • Support for Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), Plug and Play
Supported Operating System	• Windows 10 IOT-Enterprise LTSC 64-bit • Ubuntu 22.04 LTS • RedHat Enterprise Linux 9 • Windows 11 Pro 64-bit
Hardware Monitor Subsystem	Hardware monitoring subsystem including: Voltage sense to detect out of range power supply voltages. Thermal sense to detect out of range thermal values
Design for Rugged	• Rated IP50 • Industrial Design • Fanless

¹ May not be available in all countries.

Additional Features

MIPI Camera	ASUS NUC 13 Rugged NUC13BR supports 2x MIPI CSI Camera headers, which supports Vision Components or Paper Image off-the-shelf camera.
HDMI CEC API	Built-in support for HDMI CEC is available on both HDMI ports, which may be enabled in the BIOS for display power control, as well as via an API supporting other HDMI CEC functions. More information about the HDMI CEC API specification is available on https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000056864/intel-nuc.html
Sustained Operation	Qualified for 24x7 sustained operation
Auto RTC Reset	A Real-Time Clock (RTC) reset is triggered after three consecutive unsuccessful boot attempts.
Delayed AC Start	Short delay after AC power is applied before unit is ready to power on to protect the system against voltage fluctuations in environments where multiple devices are being powered on simultaneously
Reflectivity	All surfaces meet 20GE (20 Gloss Level/Gloss Units) of shininess by measurement of Glanz
Kensington Security Slot	Available on the right side of the chassis when viewed from the front
Cable Locking Arm	ASUS NUC Rugged PCs and Kits NUC13BR ship with a cable locking arm on the back panel of the chassis. The cable locking arm reduces stress on the power adapter cable in certain positions and prevents unintended losses of power
LED Status Indicators	ASUS NUC 13 Rugged Kits feature three System Status LEDS to represent overall boot health (useful for headless deployments) as well as firmware/software robustness capabilities. There are three Network Status LEDs representing overall network connectivity.



(選配)

Thunderbolt™ Port
 Thunderbolt™ порт
 Thunderbolt™ 端口
 Thunderbolt™ 連接埠
 Thunderbolt™ priključak
 Port Thunderbolt™
 Thunderbolt™-port
 Thunderbolt™ poort
 Thunderbolt™ port
 Thunderbolt™ -liitäntä
 Port Thunderbolt™
 Thunderbolt™ Port
 Thunderbolt™ Port
 Θύρα Thunderbolt™
 Thunderbolt™ port
 Thunderbolt™ gáttir
 Port Thunderbolt™
 Porta Thunderbolt™
 Thunderbolt™ ポート
 Thunderbolt™ ұясы
 Thunderbolt™ 포트
 Thunderbolt™ porti
 „Thunderbolt™“ prievadas
 Thunderbolt™-port
 Port Thunderbolt™
 Porta Thunderbolt™
 Thunderbolt™ Portas
 Port Thunderbolt™
 Порт Thunderbolt™
 Thunderbolt™ ulaz
 Port Thunderbolt™
 Vrata Thunderbolt™
 Puerto Thunderbolt™
 Puerto Thunderbolt™
 Thunderbolt™-port
 Thunderbolt™ Bağlantı Noktası
 Порт Thunderbolt™

Thunderbolt™ منفذ
 Thunderbolt™ יציאת



HDMI™
 HDMI Port
 HDMI порт
 HDMI 端口
 HDMI 連接埠
 HDMI priključak
 Port HDMI
 HDMI-port
 HDMI-poort
 HDMI-port
 HDMI-liitäntä
 Port HDMI
 Port HDMI
 HDMI-Port
 Θύρα HDMI
 HDMI port
 HDMI-gátt
 Port HDMI
 Porta HDMI
 HDMI* ポート
 HDMI ұясы
 HDMI 포트
 HDMI ports
 HDMI prievadas
 HDMI-port
 Port HDMI
 Porta HDMI
 Port HDMI
 Port HDMI
 Порт HDMI
 HDMI ulaz
 HDMI Port
 Vrata HDMI
 Puerto HDMI
 Puerto HDMI
 HDMI-port
 HDMI Bağlantı Noktası
 Роз'єм HDMI

HDMI™ منفذ
 HDMI חיבור



USB 3.0 Port
 USB 2.0 端口
 USB 2.0 連接埠
 Порт USB 2.0
 Puerto USB 2.0
 Port USB 2.0
 USB 2.0 Port
 Porta USB 2.0
 USB 2.0 ポート
 USB 2.0 ㄈ
 Port USB 2.0
 Porta USB 2.0
 USB 2.0 порт
 USB 2.0 priključak
 Port USB 2.0
 USB 2.0-port
 USB 2.0 poort
 USB 2.0 port
 USB 2.0 -liitäntä
 Port USB 2.0
 Θύρα USB 2.0
 USB 2.0 port
 USB 2.0 tengi.
 USB 2.0 ұясы
 USB 2.0 pieslēgvietā
 USB 2.0 prievadas
 USB 2.0-port
 Porta USB 2.0
 Port USB
 Port USB 2.0
 Vrata USB 2.0
 Puerto USB 2.0
 USB 2.0-port
 USB 2.0 Bağlantı Noktası
 Порт USB 2.0

USB 2.0 منفذ
 USB 2.0 יציאת



Ethernet Port
 Ethernet порт
 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
 Ethernetport
 Ethernet Bağlantı Noktası
 Порт Ethernet

Ethernet™ منفذ
 Ethernet חיבור



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 Daya
 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
 Intrare alimentator
 Разъем электропитания
 Priključak za električno napajanje
 Prívod elektrickej energie
 Vhod za napajanje
 Entrada de alimentación eléctrica
 Entrada de alimentación eléctrica
 Elektriskt anslutning in
 Güç Girişi
 Роз'єм живлення

منفذ طاقة كهربی
 כניסת חשמל



Anti-Theft Key Lock Hole
 Ключалка за заключване против кражба
 防盗钥匙锁孔
 防竊鎖鑰鎖定孔
 Rupa za lokot za zaštitu od krađe
 Otvor pro zámek proti odcizení
 Antityveringølehu 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 zárnnyílása
 Bjófavarðið skráargat
 Lubang Kunci Anti-Pencurian
 Foro per chiave/lucchetto antifurto
 盜難防止キーロックの穴
 Ұрлаудан қорғауға арналған құлып тесірі
 도난방지 키 잠금 구멍
 Pretzādzības atslēgas bloķēšanas atvere
 Apsaugos nuo vagystės užraktas 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
 Orifício de cerradura con llave antirrobo
 Orifício de bloqueio de llave antirrobo
 Anti-Stöld nyckellåshål
 Hırsızlık Önleme Anahtar Deliği
 Отверстие замка для защиты від крадіжко

فتحة قفل مفتاح منع السرقة
 חור למנעול נגד גניבה



USB 3.2 Port
 USB 3.2 порт
 USB 3.2 端口
 USB 3.2 連接埠
 USB 3.2 priključak
 Port USB 3.2
 USB 3.2-port
 USB 3.2-poort
 USB 3.2 port
 USB 3.2 -liitäntä
 Port USB 3.2
 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
 Port 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-port
 USB 3.2 Bağlantı Noktası
 Порт USB 3.2

USB 3.2™ منفذ
 USB 3.2 יציאת



Headset
 Слушалки
 耳机
 耳機
 Slušalice
 Sluchátka
 headset
 Headset
 peakomplekt
 Kuulokemikrofoni
 Casque avec micro
 Casque-micro
 Headset
 Ακουστικό
 fejhallgató
 Heyrnartöl
 Headset
 cuffia
 へッドセット
 Құлаққаптар
 헤드셋
 ausiņas
 Hodotelefon
 Zestaw słuchawkowy
 Fone de ouvido
 Auricular
 Části
 гарнітура
 Slušalice
 Slúchadlá
 Slušalke
 Auriculares
 Auriculares
 Headset
 Mikrofonlu Kulaklık
 гарнітура

سماعة الرأس
 אודניות



Power Button/LED
 Бутон за захранване/LED
 电源按钮/LED
 電源按鈕/LED
 Gumb za uključivanje/LED
 Tlačítko napájení / kontrolka LED
 Tænd/sluk-knap/LED
 Aan/uitknop/led
 Toitenupp/LED
 Virtapainike/LED-merkivalo
 Bouton/DEL d'alimentation
 Bouton d'alimentation/DEL
 Netztaete/LED
 Κουμπί τροφοδοσίας/LED
 Bekapcsoló gomb/LED
 Ræsihnappur/ljósdióða
 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 uključivanje/LED
 Tlačidlo napájania/LED
 Gumb za napajanje/LED
 Botón/LED de encendido
 Botón/LED de encendido
 Strömbrytare/LED
 Güç Düğmesi/LED'i
 Кнопка живлення/світлодіодний індикатор

زر/مؤشر الطاقة
 לחצן/נורית הפעלה



Cable Locking Arm
 Камо за фиксиране на кабел
 电源线固定臂
 續線固定鎖臂
 Mechanizam za blokiranje kabela
 Zajišťovací držák kabelu
 Kabelklemme
 Kabelvergrendelingsarm
 Kaabilifikaator
 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 бекітіш түтқа
 케이블 잠금 암
 Kabelja fiksators
 Kabelio fiksavimo svirtis
 Kabeliläsearm
 Ramie blokujace przewód
 Fixação do cabo
 Suporte de fixação do cabo
 Braț de blocare cablu
 Держатель кабеля
 Mechanizam za blokadu kabla
 Uchytenie kábla
 Ročica za zaščito kabla
 Abrazadera de sujeción de cables
 Sujetacable
 Kabelåsningsarm
 Kablo Sabitleme Kolu
 Фіксатор кабелю

مشبك تثبيت الكابل
 ذراع نعلت 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 spraudņi.
- ★ Dežutėje gali būti ne visi elektros kištukai.
- ★ Барлық қуат ашалары қорапқа салынбаған болуы мүмкін.
- ★ Alle strömpluggene 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 škafli 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.
- ★ ייתכן שלא כל תקעי החשמל יהיו כלולים באריזה.
- ★ ربما لا تكون كل قوابس الطاقة متضمنة في الصندوق.

Thunderbolt 4/USB 4 (type C) 規格說明如下:

feature	detail
Type C output support	Thunderbolt 4 (40Gbps), native USB 4 (10Gbps), native DP1.4
Power over Type C	15W; 12V not supported
Power Profiles Support	5V @ 3A, 5V @ 1.5A

Type C 提供5V, 3A給第一個連接的設備,
第二個設備連接Type C 提供 5V, 1.5A

For a list of tested components and operating systems supported, go to the following web site: <https://www.asus.com/support/>

要查看經測試的組件和受支持的操作系统列表，請訪問網站：<https://www.asus.com/support/>

若需已經測試的元件和作業系統清單，請蒞臨以下的網站：<https://www.asus.com/support/>

Список протестированных компонентов и поддерживаемых операционных систем можно посмотреть на сайте <https://www.asus.com/support/>

Para ver una lista de los componentes sometidos a prueba y sistemas operativos compatibles, visite el siguiente sitio web: <https://www.asus.com/support/>

Pour obtenir une liste des composants testés et des systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site Web suivant : <https://www.asus.com/support/>

Eine Liste der getesteten Komponenten und unterstützten Betriebssysteme finden Sie auf der folgenden Website: <https://www.asus.com/support/>

Per un elenco dei componenti testati e dei sistemi operativi supportati, visitare il sito Web: <https://www.asus.com/support/>

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: <https://www.asus.com/support/>

테스트한 구성 요소와 지원되는 운영 체제 목록을 보려면 다음 웹 사이트로 이동하십시오: <https://www.asus.com/support/>

Aby uzyskać listę sprawdzonych składników i obsługiwanych systemów operacyjnych, przejdź do strony internetowej: <https://www.asus.com/support/>

Para obter uma lista de componentes testados e sistemas operacionais compatíveis, acesse o website: <https://www.asus.com/support/>

Pour une liste des composants testés et des systèmes d'exploitation pris en charge, accédez au site Web suivant : <https://www.asus.com/support/>

За список с тестовани компоненти и поддржани операционни системи отидете на следния уеб сайт: <https://www.asus.com/support/>

Za popis ispitanih komponenti i podržanih operacijskih sustava, idite na sljedeću web stranicu: <https://www.asus.com/support/>

Seznam testovaných komponent a podporovaných operačních systémů naleznete na následujícím webu: <https://www.asus.com/support/>

Hvis du vil have en liste over testede komponenter og understøttede systemer, skal du gå til følgende websted: <https://www.asus.com/support/>

Bezoek voor een lijst van geteste componenten en ondersteunde besturingssystemen de volgende website: <https://www.asus.com/support/>

Kontrollitud komponentide ja toetatud operatsioonisüsteemide loetelu leiab järgmiselt veebilehelt: <https://www.asus.com/support/>

Testattujen komponenttien ja tuettujen käyttöjärjestelmien luettelo on osoitteessa: <https://www.asus.com/support/>

Για μια λίστα των δοκιμασμένων στοιχείων, και λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση: <https://www.asus.com/support/>

A bevizsgált alkatrészek és a támogatott operációs rendszerek felsorolása ezen az oldalon található: <https://www.asus.com/support/>

Til að fá lista yfir prófaða hluta og studd stýrikerfi skal fara á eftirfarandi vefsetur: <https://www.asus.com/support/>

Pārbaudīto komponentu un atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē <https://www.asus.com/support/>

Išbandytų komponentų ir suderinamų operacinių sistemų sąrašo ieškokite šioje svetainėje: <https://www.asus.com/support/>

Тексерілген құрамдас бөліктердің және қолдау көрсетілетін амалдық жүйелердің тізімін көру үшін мына веб-сайтқа кіріңіз: <https://www.asus.com/support/>

Du finner en liste over testede komponenter og operativsystemer som støttes, på nettstedet: <https://www.asus.com/support/>

Para aceder a uma lista de componentes testados e de sistemas operativos suportados, visite o seguinte website: <https://www.asus.com/support/>

Pentru o listă de componente testate și sisteme de operare acceptate, mergeți la următorul site web: <https://www.asus.com/support/>

Zoznam vyskúšaných komponentov a podporovaných operačných systémov nájdete na adrese: <https://www.asus.com/support/>

Seznam testiranih komponent in podprtih operacijskih sistemov najdete na naslednji spletni strani: <https://www.asus.com/support/>

Para acceder a la lista de componentes probados y sistemas operativos compatibles, vaya al siguiente sitio web: <https://www.asus.com/support/>

För en lista med testade komponenter och operativsystem som stöds, gå till följande webbsida: <https://www.asus.com/support/>

Test edilen bileşenlerin ve desteklenen işletim sistemlerinin listesini görmek için <https://www.asus.com/support/> web sitesine gidin.

Для перегляду списку протестованих компонентів та підтримуваних операційних систем перейдіть на сторінку <https://www.asus.com/support/>

<https://www.asus.com/support/> לקבלת רשימה של רכיבים שנבדקו ומערכות הפעלה נתמכות, עבור לאתר הבא:

<https://www.asus.com/support/> للاطلاع على قائمة بالمكونات المختبرة وأنظمة التشغيل المعتمدة، انتقل إلى الموقع التالي:

Za spisak testiranih komponenti i podržanih operativnih sistema idite na sledeću internet stranicu: <https://www.asus.com/support/>

Untuk daftar komponen yang telah diuji dan sistem operasi yang didukung, kunjungi situs web berikut: <https://www.asus.com/support/>

For product support, go to: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

有关产品支持，请访问： <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

如需產品的技術支援，請造訪： <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Информацию о поддержке изделия можно найти здесь: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Para obtener asistencia para productos, visite: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Pour obtenir de l'assistance sur les produits, accédez à : <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Produktsupport finden Sie hier: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Per assistenza sul prodotto, andare all'indirizzo: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

製品サポートについては、次の URL を参照してください。 <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

제품 지원을 보려면 다음으로 이동하십시오: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Aby uzyskać wsparcie dla produktu, odwiedź stronę: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Para obter suporte ao produto, vá para: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Pour du soutien technique, accédez à: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

За поддръжка на продуктите отидете на: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Za podršku proizvoda posjetite: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Informace týkající se podpory produktu naleznete na adrese: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Produktsupport fås på: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Ga voor productondersteuning naar: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Toote tugiteenuste jaoks minge aadressile <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Osoitteessa <http://www.intel.com/NUCSupport> on tietoja tuotetuesta. <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Για υποστήριξη προϊόντων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Terméktámogatás: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Fyrir vörustuðning ferðu á: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Lai saņemtu produkta atbalstu, dodieties uz: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Jeżeli potrzebujesz pomocy, odwiedź stronę: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Өнімге қатысты қолдау алу үшін, мына сайтқа кіріңіз: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

For produktstøtte, gå til: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Para obter suporte para o produto, visite <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Pentru asistență cu privire la produs, mergeți la: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Podporu produktov nájdete na adrese: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Za podporo pojdite na: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Para obtener asistencia sobre el producto, visite: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

För produktstöd, gå till: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Ürün desteği için bkz. <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Для отримання технічної підтримки для вашого обладнання перейдіть за посиланням <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

לתמיכה במוצר עבור אל: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

للدعم بخصوص المنتجات، انتقل إلى: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Za podršku za proizvod idite na: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

Untuk dukungan produk, kunjungi: <https://www.asus.com/support/contact/troubleshooting/>

To download the latest drivers and BIOS updates, go to: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

欲下载最新的驱动程序和 BIOS 更新, 请访问: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

若要下载最新的驱动程序和 BIOS 更新, 請造訪: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Загрузить последние версии драйверов и обновления BIOS можно здесь: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Para descargar las actualizaciones de BIOS y controladores más recientes, visite: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Pour télécharger les derniers pilotes et mises à jour de BIOS, accédez à: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Die aktuellen Treiber und BIOS-Updates können Sie hier herunterladen: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Per scaricare i driver più recenti e gli aggiornamenti del BIOS, andare all'indirizzo: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

最新のドライバーと BIOS アップデートは、次の URL からダウンロードできます。 <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

최신 드라이버와 BIOS 업데이트를 다운로드하려면 다음으로 이동하십시오: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Aby pobrać najnowsze sterowniki i aktualizacje systemu BIOS, odwiedź stronę: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Para baixar os drivers e as atualizações de BIOS mais recentes, vá para: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Pour télécharger les dernières mises à jour de pilotes et du BIOS, accédez à: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

За да изтеглите най-новите драйвери и актуализации за BIOS, отидете на адрес: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Za preuzimanje najnovijih upravljačkih programa i ažuriranje BIOS-a posjetite: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Nejnovější aktualizace ovladačů a systému BIOS si můžete stáhnout na adrese: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Download de seneste drivere og BIOS-opdateringer ved at gå til: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Ga voor de nieuwste drivers en BIOS updates naar: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Värskeimate draiverite ja BIOS-i värskenduste allalaadimiseks minge aadressile <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Voit ladata uusimmat ohjaimet ja BIOS-päivitykset osoitteesta <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Για λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης και ενημερώσεων BIOS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

A legújabb illesztőprogramokat és BIOS-frissítéseket innen lehet letölteni: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Til að sækja nýjustu reklana og BIOS-uppfærslur ferðu á: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Lai lejupielādētu jaunākos draiverus un BIOS atjauninājumus, dodieties uz: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Jei norite atsisiųsti naujausius tvarkyklių ir BIOS naujinimus, apsilankykite <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Соңғы драйверлер мен BIOS жаңартуларын жүктеп алу үшін, мына сайтқа өтіңіз: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

For å laste ned de nyeste driverne og BIOS-oppdateringene, gå til: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Para transferir as mais recentes atualizações de controladores e da BIOS, visite <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Pentru a descărca cele mai recente drivere și actualizări de BIOS, mergeți la: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Najnovšie aktualizácie ovládačov a systému BIOS si môžete stiahnuť na adrese <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Za prenos najnovějších gonilnikov in posodobitev za BIOS pojdite na: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Para descargar las actualizaciones de BIOS y controladores más recientes, visite: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Hämta de senaste drivrutinerna och BIOS-uppdateringar, gå till: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

En son sürücüleri ve BIOS güncelleştirmelerini karışından yüklemek için bkz. <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Щоб завантажити найновіші оновлення драйверів та BIOS, перейдіть за посиланням <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

ביד להוריד את העדכונים האחרונים למנהלי ההתקנים ול-BIOS, עבור אל: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

لتنزيل أحدث برامج التشغيل وتحديثات BIOS، انتقل إلى: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Da biste preuzeli najnovije upravljačke programe i ažuriranja BIOS-a idite na: <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

Untuk men-download pembaruan BIOS dan driver terbaru, kunjungi <https://www.asus.com/support/Download-Center/>

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 kasutamise rikub teie piirkonna kehtestatud vastavusnõudeid.

Minkä tahansa muun kuin laitteistoon asennetun langattoman sovitimen 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 használatá 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 jakiegokolwiek 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, încalcă 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 predstavljat će 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.

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

Використання будь-якого бездротового адаптера, окрім установленного, 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.

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 събляване или техническата спецификация на продукта. Винаги следвайте инструкциите в ръководството за събляване или техническата спецификация за продукта.

除非在“集成指南”或“技术产品规格”中提到，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 proizvođača, ne pokušavajte popraviti ovu opremu. Uvijek slijedite upute u Priručniku za integraciju ili u Tehničkim specifikacijama proizvođača.

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 integrointiooppaassa tai teknisessä tuote-erittelyssä. Noudata aina integrointiooppaassa 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 Ενοσωμάτωσης ή στην Τεχνική Προδιαγραφή Προϊόντος, μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε τον εξοπλισμό σας. Να τηρείτε πάντα τις οδηγίες στον Οδηγό Ενοσωμάτωσης 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 vöru.

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.

Neméginkite jrángos 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 Integrationsguiden eller Teknisk produktspecifikation, må du ikke forsøge å reparere udstyret. Følg altid instruktionene i Integrationsguiden eller teknisk produktspecifikation.

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 proizvođača, ne pokušavajte sami da popravite opremu. Obavezno sledite uputstva iz Vodiča za integraciju ili Tehničkih specifikacija proizvođača.

Nepokúšajte sa vykonávať opravy zariadenia nad rámec pokynov uvedených v Integračnom manuále alebo v Technickom popise produktu. Vždy sa riadte 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 etmeyin. 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 دوماً 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

COPYRIGHT INFORMATION

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT. Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

LIMITATION OF LIABILITY

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover damages from ASUS. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from ASUS, ASUS is liable for no more than damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property; or any other actual and direct damages resulted from omission or failure of performing legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product. ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement. This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible. UNDER NO CIRCUMSTANCES IS ASUS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: (1) THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; (2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR RECORDS OR DATA; OR (3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS OR SAVINGS), EVEN IF ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY. SERVICE AND SUPPORT Visit our multi-language website at <https://www.asus.com/support/>.