

PCIe 3.0 x4 3,3 V, 5 A Hostadapter für PCIe-NVMe M.2

110 mm SSD

1. Einführung

Beste Lösung und der beste Ort für die Installation eines extrem leistungsstarken unternehmenstypischen PCIe 3.0 x4 NVMe oder PCIe-AHCI 110 mm M.2 SSD-Hochleistungslaufwerks auf Ihrem Desktop für Spieleliebhaber und Arbeitsplätze.

1.1. Ausstattungsdetails

- Das PCIe 3.0 x4 NVMe und PCIe-AHCI M.2 SSD-Laufwerk funktioniert in einem PCIe x4 Bussteckplatz des Mainboards
- PCI Express 3.0 x4 Lane Hostadapter
- Unterstützt PCIe Gen3 und PCIe Gen2 M.2 NGFF 110 mm, 80 mm, 60 mm, 42 mm SSD-Laufwerk
- M.2 NGFF Typ 22110-D5-M Anschluss auf der Platine
- Verschiebbare M.2 NGFF Abstandshalter und mehrfach beschichtete Löcher unterstützen SSD-Laufwerke vom Typ 2280, 2260 und 2242
- Unterstützt PCIe 3.0 und PCIe 2.0 Mainboards
- Unterstützt doppelt-seitiges SSD-Modul mit 1,5 mm Komponentenhöhe auf der Ober- und Unterseite
- Kompatibel mit 39 Gbit PCI Express 3.0
- Stiftheule auf der Platine für den Anschluss einer Laufwerk-LED
- Low-Profile PCIe Formfaktor
- Eine Low-Profile PCIe-Halterung der Platine und eine normal große Halterung sind im Lieferumfang enthalten
- Transparent zum Betriebssystem und keine Treiber erforderlich
- Unterstützt BS wie Mac 10.x, Windows 10, Win 8, Win7, Windows Server 2008, 2012, Linux-Serie, Fedora, SUSE, Ubuntu, Red Hat 6.5
- Unterstützt M.2 PCIe SSD-Laufwerk mit hoher Leistung 3,3 V, 5 A

1.2. Packungsinhalt

- PCIe-Hostadapter
- Bedienungsanleitung

2. Installation

1. Installieren Sie das auf M.2 NGFF PCIe basierte SSD-Laufwerk in der M.2 NGFF Buchse und schrauben Sie das SSD-Laufwerk fest.
2. Installieren Sie den PCIe-Hostadapter mit dem M.2 NGFF SSD-Laufwerk in einem freien PCIe x4, x8 oder x16 Steckplatz des Mainboards.

PCIe 3.0 x4 3.3V5A Host Adapter for PCIe-NVMe M.2 110mm SSD

1. Introduction

Best Solution & Place to install an Extremely High Performance Enterprise-Class PCIe 3.0 x4 NVMe or PCIe-AHCI 110mm High Power M.2 SSD in your Desktop for Enthusiast Gaming and Workstation Markets.

1.1. Features

- PCIe 3.0 x4 NVMe and PCIe-AHCI M.2 SSD work in main board PCIe x4 bus slot
- PCI Express 3.0 x4 Lane Host adapter
- Supports PCIe Gen3 and PCIe Gen2 M.2 NGFF 110mm, 80mm, 60mm, 42mm SSD
- M.2 NGFF type 22110-D5-M connector on board
- Movable M.2 NGFF stand-off and multiple plated-holes supports type 22110, 2280, 2260 and 2242 SSD
- Supports PCIe 3.0 ,PCIe 2.0 motherboard
- Supports dual-sided SSD module 1.5mm component height on the top and bottom side
- Compliant with 39Gbps PCI Express 3.0
- Pin header on board for drive LED connection
- Low Profile PCIe Form Factor
- [Low Profile PCIe bracket on board and Regular size bracket included](#)
- Transparent to the operating system and no driver required
- Supports OS like Mac 10.x, Windows 10, Win 8, Win7, Windows Server 2008, 2012, Linux series, Fedora, SUSE, Ubuntu, Red Hat 6.5
- [Supports M.2 PCIe SSD High Power 3.3V5A](#)

1.2. Package Contents

- PCIe Host Adapter
- User Manual

2. Installation

1. Install M.2 NGFF PCIe based SSD into M.2 NGFF socket, screw and retain SSD.
2. Install PCIe Host Adapter with M.2 NGFF SSD into an available motherboard PCIe x4 or x8 or x16 slot.



Sicherheitshinweise

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.



Lesen Sie sich die beiliegende englische Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise (in diesen Wichtigen Hinweisen und der Bedienungsanleitung). Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



a) Personen / Produkt

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

b) Installation

- Elektrostatische Aufladungen können elektronische Bauteile beschädigen. Berühren Sie elektronische Bauteile nicht mit bloßer Hand.
- Trennen Sie Ihren Computer vor dem Öffnen und der Installation von der Stromversorgung.
- Der Computer soll erst wieder mit der Stromversorgung verbunden werden, wenn die Installation abgeschlossen und das Gehäuse wieder geschlossen ist.

c) Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Betriebssysteme

- Unterstützte Betriebssysteme sind in der beiliegenden Betriebsanleitung aufgeführt.

Treiber

- Falls Treiber für das korrekte Funktionieren der neuen Hardware erforderlich sind, so liegen diese dem Produkt bei. Falls ein Link zum Herunterladen der Treiber angegeben wird, laden Sie die Treiber herunter. Installieren Sie die erforderlichen Treiber.
- Möglicherweise ist nach der Installation ein Neustart des Betriebssystems erforderlich, um die korrekte Funktion zu gewährleisten.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.



Safety instructions

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) Persons / Product

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

b) Installation

- Electrostatic charges may damage electronic components. Do not touch electronic components with your bare hands.
- Disconnect your computer from the mains supply before opening and installation.
- Only reconnect the computer to the mains after the installation has been completed and the cabinet been closed.

c) Miscellaneous

- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating systems

- Refer to the accompanying user manual for information on supported operating systems.

Drivers

- If drivers are required for proper operation of the new hardware, they are included in the delivery scope. If a link has been provided for downloading drivers, then download the drivers accordingly. Install the required drivers.
- It might be necessary to restart the operating system after installation in order to ensure correct operation.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.



Consignes de sécurité

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.



a) Personnes / Produit

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.

b) Installation

- Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques. Ne touchez pas les composants électroniques avec les mains nues.
- Débranchez votre ordinateur de l'alimentation électrique avant d'ouvrir et d'effectuer l'installation.
- L'ordinateur doit être reconnecté à l'alimentation électrique seulement lorsque l'installation est terminée et que le boîtier est fermé.

c) Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Systèmes d'exploitation

- Vous trouverez les informations concernant les systèmes d'exploitation compatibles dans le manuel de l'utilisateur.

Pilotes

- Si des pilotes sont nécessaires pour le bon fonctionnement du nouveau matériel informatique, ceux-ci sont inclus avec le produit. Si un lien pour télécharger les pilotes est indiqué, veuillez télécharger les pilotes à partir de celui-ci. Installez les pilotes nécessaires.
- Normalement après l'installation, un redémarrage du système d'exploitation est nécessaire pour assurer un fonctionnement correct.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.



Veiligheidsinstructies

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.



a) Personen / Product

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

b) Installation

- Elektrostatische ladingen kunnen de elektronische onderdelen beschadigen. Raak elektronische onderdelen niet met blote hand aan.
- Trek voor het openen en installeren de stekker van uw computer uit het stopcontact.
- De stekker van de computer mag pas weer in het stopcontact worden gestoken, als de installatie is afgerond en de behuizing weer is gesloten.

c) Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Besturingssystemen

- In de meegeleverde gebruiksaanwijzing staat welke besturingssystemen ondersteund worden.

Drivers

- Als er voor de juiste werking van de nieuwe hardware drivers nodig zijn dan zijn deze met het product meegeleverd. Indien een link voor het downloaden van de drivers vermeld wordt, download deze dan. Installeer de benodigde drivers.
- Misschien is na installatie een herstart van het besturingssysteem vereist om ervoor te zorgen dat alles correct werkt.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microfilm of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.



Avvertenze per la sicurezza

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.



a) Persone / prodotto

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

b) Installazione

- Le cariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti elettronici. Non toccare i componenti elettronici a mani nude.
- Scollegare il vostro computer prima di aprirlo e installare l'alimentatore.
- Il computer deve essere ricollegato innanzitutto con l'alimentatore, quando l'installazione è completa e l'alloggiamento è chiuso.

c) Altro

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

Sistemi operativi

- Per i sistemi operativi supportati, fare riferimento alle istruzioni per l'uso.

Driver

- Se sono necessari driver per il corretto funzionamento del nuovo hardware, questi sono inclusi nel prodotto. Nel caso in cui venga specificato un link per scaricare i driver, utilizzarlo per scaricarli. Installare i driver necessari.
- In seguito all'installazione, riavviare il sistema operativo, per il corretto funzionamento.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.



Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Lesen Sie sich die beiliegende englische Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise (in diesen Wichtigen Hinweisen und der Bedienungsanleitung). Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



a) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.

b) Montaż

- Wylądowania elektrostatyczne mogą uszkodzić elementy elektroniczne. Nie dotykać żadnych komponentów elektronicznych gołymi rękami.
- Przed montażem lub otwarciem komputera, należy odłączyć komputer od źródła zasilania.
- Komputer może zostać ponownie podłączony do zasilania jedynie, gdy montaż został zakończony, a obudowa została zamknięta.

c) Inne

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Systemy operacyjne

- Obsługiwane systemy operacyjne wymienione są w instrukcji obsługi.

Sterowniki

- W przypadku gdy wymagane są sterowniki dla prawidłowego funkcjonowania nowego sprzętu, zostały one dołączone do produktu. Jeśli podany jest link do pobrania sterowników, należy je pobrać ze wskazanego źródła. Następnie należy zainstalować niezbędne sterowniki.
- Może być wymagany restart systemu operacyjnego, aby zapewnić prawidłowe działanie sterowników po instalacji.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.