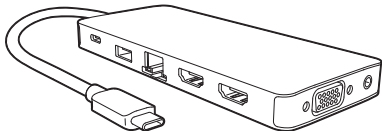




User Manual



USB-C Hub

APW-HCA123SY

ENGLISH	4
DEUTSCH	11
ČESKY	19
SLOVENSKY	26
MAGYAR	33
WARRANTY & SUPPORT	40
GARANTIE & BETREUUNG	40
ZÁRUKA & PODPORA	40
ZÁRUKA & PODPORA	40
GARANCIA & TÁMOGATÁS	40

THANK YOU FOR CHOOSING US!

We value your trust. We hope that you will be happy with our product, and as excited about it as we are. We try to offer products of the highest quality that satisfy even the most demanding requirements. If you are satisfied, it would make us very happy if you chose us again the next time you make a purchase.

We are environmentally conscious, therefore we use special eco-friendly packaging. Please recycle!

Recycling and Environmental Protection

We try to avoid using plastic packaging and film and only use them when they are absolutely necessary to protect the product. So how are we different?

Packaging you can eat... Well, almost. :-)

- ❶ We use ink made from soybeans as opposed to classic petroleum-based ink.
- ❷ The majority of our packaging is made from 100% recyclable paper.
- ❸ We limit the use of adhesives. If absolutely necessary, we make sure to choose only water-soluble ones.

We think globally, which means that we actively search for eco-friendly solutions. We keep an eye on trending technology and place findings of the scientific community into practice.

We don't just try to meet quotas and mandates, we aim to exceed them.



**THIS PACKAGE
IS 100%
RECYCLABLE.**

TECHNICAL SPECIFICATION

Input	USB-C DP1.2 Alt mode support with 21.6 Gbps bandwidth, 5.4 Gbps per lane Note: For maximum bandwidth, the connected device must support DP1.4 mode (available on laptop models released 2019 and later).
Outputs	2× HDMI 1× VGA 2× USB-A (5G) 2× USB-A 2.0 1× 3.5 mm audio jack 1× Ethernet 1+1× SD/microSD card slot 1× USB-C PD (for PD charging)
USB-A output parameters	Compatible with USB3.2 Gen1 with 5 Gbps maximum data transfer rate, backwards compatible with older versions One USB-A port (near the audio port) supports charging at maximum current of 1.5 A. The other USB-A supports charging at maximum 900 mA.
USB-A 2.0 output parameters	USB 2.0 compatible with 480 Mbps maximum data transfer rate 2 ports share a maximum charging current of 1 A
3.5 mm audio output parameters	Support for microphone audio input and headphone audio output Sampling rate up to 48 kHz

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameters of HDMI and VGA outputs

HDCP1.4 support

Supports RGB, YCbCr4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

Supports 8/10/12 bit colour depth output

Support for IEC 61937 compressed audio

Support for one to eight channels of LPCM audio including HBR audio frequencies

Allows simultaneous output of up to 3 video signals

Mac OS: Allows up to 3 video signals to be output simultaneously in SST mode with maximum resolution of 1080p / 60 Hz.

Windows OS: The 3 video channels share a maximum bandwidth of 10.8 Gbps. Allows simultaneous output of up to 3 video channels in MST mode. When only one channel is output, maximum parameters are 4K / 30 Hz. For two channels, each supports up to 1080p / 60 Hz. For three channels, maximum is or 1×1080p / 60 Hz + 2×720p / 60 Hz.

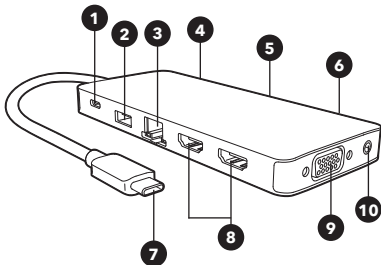
Note: The actual maximum resolution will also depend on the connected device and display.

When using the product, the connected device can recognize the audio EDID of the monitor or headphones. If the monitor does not have an audio output, set the audio output to the EDID of the monitor.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ethernet output parameters	Gigabit Ethernet support at 10 Mbps / 100 Mbps / 1,000 Mbps Wake-On-LAN support Full Duplex Flow Control support A light indicator shows the current status. It is off when not connected to the Internet, glows orange when network connection is established, and flashes green when data is being transferred.
SD/microSD output parameters	UHS-I support up to 104 MBps transfer rate Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) support: SDR12 / SDR25 / SDR50 / DDR50 / SDR104 Both slots can be used simultaneously
USB-C output parameters (PD charging)	Supports maximum 100 W PD charging (20 V / 5 A) PD3.0 Fast Role Swap support - connected device will not disconnect when plugging and unplugging the PD adapter. Of the 100 W total, 15 W is reserved for the product's own operation, while the remaining 85 W are available to charge the connected device.
OS	Windows Vista, Windows XP, Windows Me, Win2000, Windows 7, 8, 10, 11; Mac OS X v10.8
Dimensions	136 × 60 × 13 mm
Weight	146 g
Operating temperature range	0-45 °C
Storage temperature	-10-70 °C
Operating humidity	10 - 85 %
Storage humidity	5 - 90 %

OVERVIEW



- | | | |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | USB-C (PD) output connector | For PD chargers etc. |
| 2 | USB-A (2.0) output connector | For keyboards, mice, etc. |
| 3 | Ethernet output connector | For LAN devices. |
| 4 | USB-A (2.0) output connector | For keyboards, mice, etc. |
| 5 | SD/microSD card slots | For SD/microSD cards. |
| 6 | USB-A (5G) output connectors | For flash drives etc. |
| 7 | USB-C input connector | For connecting to a computer. |
| 8 | HDMI output connector | For monitors, projectors etc. |
| 9 | VGA output connector | For monitors, projectors etc. |
| 10 | Audio jack output connector | For audio devices. |

INSTRUCTIONS

The USB hub allows you to expand significantly the connectivity of your laptop or desktop computer. One USB port can expand to more standard USB connectors, through which you can connect, for example, a mouse, keyboard, external drive, printers and other accessories.

- Connect the USB input connector to the computer.
- Connect peripheral devices to the other connectors as required.
- A USB hub does not require the installation of any drivers or other software.

Attention:

- Do not connect other hubs. Only connect terminal devices.
- It may be necessary to use a separate external power supply for the functionality of devices with a power consumption higher than 5 W (e.g. memory disks) to the USB connector.
- The USB hub is not intended as a charging station, it is intended for connecting peripheral devices such as a mouse, keyboard or flash drive.

SAFETY INFORMATION

- The product is intended for domestic use only.
- Unplug the product from power sources when not in use.
- Only use the product for its intended purpose.
- Incorrect use of the product can lead to a risk of fire, explosion or other hazard and can result in a voided warranty.
- This product is not a toy. It may contain small components. Keep out of the reach of children.
- Do not use or leave the product in dusty or otherwise contaminated environments.
- Do not place any objects filled with water, such as vases, on the product.
- Do not place naked flame sources, such as lighted candles, on or near the product. Use the product away from heat sources.
- Do not expose the product to high temperatures or low temperatures. Keep the product in a dry environment.
- Do not disassemble the product. Attempting to modify the product may damage it and result in serious injury.
- Use a soft, clean, dry towel for cleaning the surface of the product.

DANKE FÜR IHR VERTRAUEN!

Wir wissen Ihr Vertrauen zu schätzen. Wir hoffen, dass Ihnen das Produkt Freude macht und Sie davon genauso begeistert sein werden wie wir. Wir sind bestrebt, Produkte in höchster Qualität anzubieten, die auch hohe Ansprüche erfüllen. Wir freuen uns, wenn Sie sich, falls Sie zufrieden sind, auch das nächste Mal für uns entscheiden.

Wir denken an die Natur und haben deshalb eine spezielle ökologische Verpackung geschaffen. Bitte recyceln Sie diese.

Recycling und Umweltschutz

Wir versuchen, auf Kunststoffverpackungen und Folien zu verzichten. Wir verwenden sie nur, wenn sie für den Schutz des Produkts unbedingt notwendig sind. Und was machen wir sonst noch?

Verpackungen, die man essen kann ... Fast. :-)

- ❶ Wir drucken mit Sojabohnentinte anstelle der klassisch hergestellten Tinte auf Ölbasis.
- ❷ Die überwiegende Mehrheit unserer Verpackungen besteht aus 100% recycelbarem Papier.
- ❸ Wir beschränken den Einsatz von Klebstoffen. Wenn nötig, benutzen wir nur wasserlösliche Klebstoffe.

Wir denken global und suchen aktiv nach ökologischen Lösungen. Wir folgen neuesten technologischen Trends und nutzen das Wissen der Wissenschaft in der Praxis.

Wir erfüllen nicht nur Quoten oder Richtlinien. Wir bemühen uns, auf eigene Faust mit gutem Beispiel voranzugehen.



**THIS PACKAGE
IS 100%
RECYCLABLE.**

TECHNISCHE PARAMETER

Eingang	USB-C Unterstützt den Modus DP1.2 Alt mode mit 21,6 Gbit/s Bandbreite, 5,4 Gbit/s pro Lane Hinweis: Für eine maximale Bandbreite muss das angeschlossene Gerät den DP1.4-Modus unterstützen (dieses Protokoll wird von Laptops ab 2019 und neuer verwendet).
Ausgänge	2× HDMI 1× VGA 2× USB-A (5G) 2× USB-A 2.0 1× 3,5 mm Audio Jack 1× Ethernet 1+1× SD/microSD-Kartensteckplatz 1× USB-C PD (PD-Laden)
Parameter des USB-A-Ausgangs	Kompatibel mit USB3.2 Gen1 mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 5 Gbps, kompatibel mit älteren Versionen Ein USB-A-Anschluss (in der Nähe des Audioanschlusses) unterstützt das Aufladen von max. 1,5 A, ein weiterer USB-A unterstützt das Laden von max. 900 mA.
Parameter des USB-A 2.0 Ausgangs	USB 2.0 kompatibel mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 480 Mbps 2 Anschlüsse teilen max. 1 A beim Laden

TECHNISCHE PARAMETER

Parameter des 3,5 mm Audioausgangs	Unterstützt Mikrofon-Audioeingang und Kopfhörer-Audioausgang Unterstützt die Abtastrate von max. 48 kHz
Parameter der HDMI- und VGA-Ausgänge	Unterstützt HDCP1.4 Unterstützt RGB, YCbCr4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 Unterstützt die Ausgabe mit 8/10/12 Bit Farbtiefe Unterstützt IEC 61937 komprimiertes Audio Unterstützt ein bis acht LPCM-Audiokanäle einschließlich HBR-Audiofrequenzen Ermöglicht die Ausgabe von 3 Videos gleichzeitig Mac-System: ermöglicht die gleichzeitige Ausgabe von 3 Videos im SST-Modus mit einer maximalen Auflösung von 1080P/60 Hz. Windows-System: 3 Videos teilen sich die Bandbreite max. 10,8 G; ermöglicht die gleichzeitige Ausgabe von 3 Videos im MST-Modus, wobei ein Video unterstützt max. 4K/30 Hz, oder zwei unterstützen 1080p/60 Hz oder 1×1080P/60 Hz + 2×720p/60 Hz. Bemerkung: Die tatsächlich unterstützte Auflösung wird durch das angeschlossene Gerät und den Bildschirm bestimmt. Wenn Sie das Produkt verwenden, kann das angeschlossene Gerät die Audio-EDID des Monitors oder Kopfhörers erkennen. Wenn der Monitor nicht über einen Audioausgang verfügt, stellen Sie den Audioausgang auf die EDID des Monitors ein.

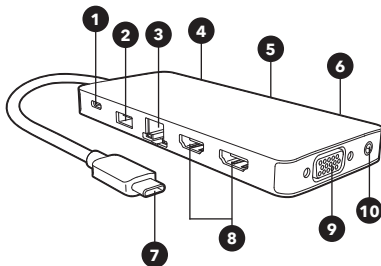
TECHNISCHE PARAMETER

Parameter des Ethernet-Ausgangs	Unterstützt Gigabit Ethernet, 10M/100M/1000M Unterstützt Wake-On-LAN Unterstützt voll Duplex Flow Control Die Anzeige zeigt den aktuellen Status an. Diese leuchtet nicht, wenn sie nicht mit dem Internet verbunden ist, das orangefarbene Licht leuchtet, wenn die Netzwerkverbindung hergestellt ist, das grüne Licht blinkt, wenn Daten übertragen werden.
Parameter des SD/microSD Ausgangs	Unterstützt UHS-I mit Datenübertragungsraten bis zu 104 MB/s Unterstützt Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed): SDR12 / SDR25 / SDR50 / DDR50 / SDR104 Unterstützt beide Steckplätze gleichzeitig
Parameter des USB-C Ausgangs (PD-Laden)	Unterstützt max. 100 W PD-Laden (20 V/5 A) Unterstützt PD3.0 Fast Role Swap, das angeschlossene Gerät wird beim Ein- und Ausstecken des PD-Adapters nicht getrennt. 15 W sind für den Betrieb dieses Produkts vorbehalten, die restliche Leistung (max. 85 W) dient zum Laden des angeschlossenen Geräts.
OS	Windows Vista, Windows XP, Windows Me, Win2000, Windows 7, 8, 10, 11; Mac OS X v10.8

TECHNISCHE PARAMETER

Abmessungen	136 × 60 × 13 mm
Gewicht	146 g
Betriebstemperatur	0-45 °C
Lagerungstemperatur	-10-70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10-85 %
Lagerungsfeuchtigkeit	5-90 %

ÜBERSICHT



- | | |
|--|---|
| 1 USB-C (PD) Ausgangsanschluss | Zum Anschluss eines PD-Ladegeräts usw. |
| 2 USB-A (2.0) Ausgangsanschluss | Zum Anschluss von Tastatur, Maus, etc. |
| 3 Ethernet-Ausgangsanschluss | Für LAN-Anschluss. |
| 4 USB-A (2.0) Ausgangsanschluss | Zum Anschluss einer Tastatur, Maus usw. |
| 5 SD/microSD-Kartensteckplätze | Zum Anschluss einer SD/microSD-Karte. |
| 6 Ausgangsanschlüsse USB-A (5G) | Zum Anschluss von Flash-Laufwerken usw. |
| 7 USB-C-Eingangsanschluss | Zum Anschluss an einen Computer. |
| 8 HDMI-Ausgangsanschlüsse | Zum Anschluss von Monitoren, Projektoren usw. |
| 9 VGA-Ausgangsanschluss | Zum Anschluss von Monitoren, Projektoren usw. |
| 10 Audio Jack Ausgangsanschluss | Zum Anschluss von Audiogeräten. |

ANLEITUNG

Mit dem USB-Hub können Sie die Anschlussmöglichkeiten Ihres Laptops oder Computers erheblich erweitern. Ein USB-Anschluss kann auf mehrere Standard-USB-Anschlüssen erweitert werden, über die Sie z.B. eine Maus, eine Tastatur, eine externe Festplatte, Drucker und anderes Zubehör anschließen können.

- Schließen Sie den USB-Eingangsstecker an den Computer an.
- Schließen Sie nach Bedarf an die anderen Anschlüsse die Peripheriegeräte an.
- Für den USB-Hub ist keine Installation von Treibern oder einer anderen Software erforderlich.

Hinweis:

- Schließen Sie keine anderen Hubs an. Schließen Sie nur Endgeräte an.
- Für die Funktionsfähigkeit von Geräten mit einer höheren Leistungsaufnahme als 5 W (z.B. Speicherlaufwerke) an den USB-Anschluss kann eine separate externe Stromversorgung erforderlich sein.
- Der USB-Hub ist nicht als Ladestation vorgesehen, sondern für den Anschluss von Peripheriegeräten wie Maus, Tastatur oder Flash-Laufwerk bestimmt.

SICHERHEITSHINWEISE

- Das Produkt ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, trennen Sie es vom Stromnetz.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den Zweck, für den es bestimmt ist.
- Die unsachgemäße Verwendung des Produkts kann zu einem Brand, einer Explosion oder anderen Gefahren führen, was zum Erlöschen der Gewährleistung führen kann.
- Dieses Produkt ist kein Kinderspielzeug. Es kann kleine Teile enthalten. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Das Produkt sollte nicht in einer staubigen und anderswie verschmutzten Umgebung benutzt und aufbewahrt werden.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf das Produkt.
- Stellen Sie kein offenes Feuer wie z.B. Kerzen auf oder in die Nähe des Produkts. Halten Sie das Produkt in ausreichender Entfernung von Wärmequellen.
- Bewahren Sie das Produkt nicht bei hohen oder niedrigen Temperaturen auf. Das Produkt sollte stets trocken gelagert werden.
- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander. Unsachgemäße Eingriffe können das Produkt beschädigen und zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Oberfläche des Produkts ein weiches, sauberes und trockenes Tuch.

DĚKUJEME, ŽE JSTE SI NÁS VYBRALI!

Vážíme si vaší důvěry. Doufáme, že vám produkt udělá radost a budete z něj stejně nadšeni jako my. Snažíme se nabízet ty nejkvalitnější produkty, které uspokojí i náročné požadavky. Budeme rádi, pokud si nás v případě spokojenosti vyberete i příště.

Myslíme na přírodu, vytvořili jsme proto speciální ekologické balení. Recyklujte ho prosím. Nejaktuálnější verzi návodu k použití naleznete na stránkách www.alzapower.com.

Recyklace a ochrana životního prostředí

Snažíme se vyhnout plastovým obalům a fóliím. Používáme je pouze, pokud je to nezbytně nutné pro ochranu výrobku. A co přesně děláme jinak?

Obaly, které se dají jíst... Skoro. :-)

- 1 Tiskneme inkoustem ze sójových bobů namísto klasického vyráběného z ropných olejů.
- 1 Drtivá většina našich obalů je ze 100% recyklovatelného papíru.
- 1 Omezujeme používání lepidel. Je-li to nutné, vybíráme jen ta rozpustná ve vodě.

Myslíme globálně a snažíme se aktivně hledat ekologická řešení. Sledujeme nové technologické trendy a využíváme v praxi poznatky vědecké komunity.

Neděláme to jen proto, abychom splnili nějaké kvóty či směrnice. Snažíme se jít příkladem z vlastní vůle.



**THIS PACKAGE
IS 100%
RECYCLABLE.**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstup	USB-C Podpora režimu DP1.2 Alt mode s šířkou pásma 21,6 Gb/s, 5,4 Gb/s na lane Poznámka: pro maximální šířku pásma je třeba, aby připojené zařízení podporovalo režim DP1.4 (daný protokol používají notebooky od roku 2019 a novější).
Výstupy	2× HDMI 1× VGA 2× USB-A (5G) 2× USB-A 2.0 1× 3,5 mm Audio Jack 1× Ethernet 1+1× Slot na SD/microSD kartu 1× USB-C PD (k PD nabíjení)
Parametry USB-A výstupů	Kompatibilní s USB3.2 Gen1 s maximálním přenosem dat 5 Gb/s, kompatibilní s nižšími verzemi Jeden port USB-A (v blízkosti audio portu) podporuje nabíjení max. 1,5 A, další USB-A podporuje nabíjení max. 900 mA.
Parametry USB-A 2.0 výstupu	Kompatibilní s USB 2.0 s maximálním přenosem dat 480 Mb/s 2 porty sdílejí max. 1 A při nabíjení
Parametry 3,5mm audio výstupu	Podpora audio vstupu mikrofону a audio výstupu sluchátek Podpora vzorkovací frekvence max. 48 kHz

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry HDMI výstupu a VGA výstupu

Podpora HDCP1.4
Podpora RGB, YCbCr4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
Podpora výstupu s barevnou hloubkou 8/10/12 bitů
Podpora komprimovaného zvuku IEC 61937
Podpora jednoho až osmi kanálů zvuku LPCM včetně zvukových frekvencí HBR
Umožňuje výstup 3 videí současně
Mac systém: umožňuje výstup 3 videí současně v režimu SST s maximálním rozlišením 1080P/60 Hz.
Windows systém: 3 videa sdílejí šířku pásma max. 10,8 G; umožňuje výstup 3 videí současně v režimu MST, kde jeden podporuje max. 4K/30 Hz, nebo dva podporují 1080p/60 Hz, příp. 1×1080P/60 Hz + 2×720p/60 Hz.
Poznámka:
Skutečné podporované rozlišení je určeno připojeným zařízením a displejem.
Při použití výrobku může připojené zařízení rozpoznat zvukový EDID monitoru nebo sluchátek. Pokud monitor nemá zvukový výstup, nastavte zvukový výstup na EDID monitoru.

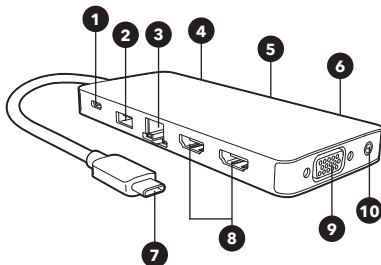
Parametry Ethernet výstupu

Podpora Gigabit Ethernet, 10M/100M/1000M
Podpora Wake-On-LAN
Plná podpora Duplex Flow Control
Světelný indikátor indikuje aktuální stav. Nesvíti, když není připojeno k internetu, oranžové světlo se rozsvítí při navázání síťového připojení, zelené světlo bliká při přenosu dat.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry SD/microSD výstupu	Podpora UHS-I s přenosem dat až do 104 MB/s Podpora Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed): SDR12 / SDR25 / SDR50 / DDR50 / SDR104 Podpora obou slotů současně
Parametry USB-C výstupu (PD nabíjení)	Podpora max. 100 W PD nabíjení (20 V/5 A) Podpora PD3.0 Fast Role Swap, připojené zařízení se při zapojování a odpojování adaptéru PD neodpojí. 15 W je vyhrazeno pro fungování tohoto produktu, zbývající energie (max 85 W) bude nabíjet připojené zařízení.
OS	Windows Vista, Windows XP, Windows Me, Win2000, Windows 7, 8, 10, 11; Mac OS X v10.8
Rozměry	136 × 60 × 13 mm
Hmotnost	146 g
Provozní teplota	0-45 °C
Skladovací teplota	-10-70 °C
Provozní vlhkost	10-85 %
Skladovací vlhkost	5-90 %

PŘEHLED



- | | | |
|----|--------------------------------------|--|
| 1 | Výstupní konektor USB-C (PD) | Pro připojení nabíječky PD apod. |
| 2 | Výstupní konektor USB-A (2.0) | Pro připojení klávesnice, myši apod. |
| 3 | Výstupní konektor Ethernet | Pro připojení zařízení LAN. |
| 4 | Výstupní konektor USB-A (2.0) | Pro připojení klávesnice, myši apod. |
| 5 | Sloty na SD/microSD karty | Pro připojení SD/microSD karty. |
| 6 | Výstupní konektory USB-A (5G) | Pro připojení flash disků apod. |
| 7 | Vstupní konektor USB-C | Pro připojení k počítači. |
| 8 | Výstupní konektory HDMI | Pro připojení monitorů, projektorů apod. |
| 9 | Výstupní konektor VGA | Pro připojení monitorů, projektorů apod. |
| 10 | Výstupní konektor Audio Jack | Pro připojení audio zařízení. |

INSTRUKCE

USB rozbočovač umožňuje výrazné rozšíření konektivity vašeho notebooku nebo stolního počítače. Jeden USB port dokáže rozšířit na více standardních USB konektorů, skrze které můžete připojit například myš, klávesnici, externí disk, tiskárny a další příslušenství.

- Zapojte vstupní USB konektor do počítače.
- Do ostatních konektorů zapojte periferní zařízení dle potřeby.
- USB rozbočovač nevyžaduje instalaci žádných ovladačů ani jiného software.

Upozornění:

- Nepřipojujte další rozbočovače. Připojujte pouze koncová zařízení.
- Pro funkčnost zařízení s vyšším odběrem než 5 W (např. paměťové disky) do USB konektoru může být nutné použití samostatného externího napájení.
- USB rozbočovač není určen jako nabíjecí stanice, je určen pro připojení periferních zařízení, jako je myš, klávesnice nebo flash disk.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Produkt je určen výhradně pro použití v domácnosti.
- Když produkt nepoužíváte, odpojte ho od zdroje elektrické energie.
- Používejte produkt pouze k účelům, pro které je určen.
- Nesprávné použití produktu může způsobit riziko požáru, výbuchu nebo jiného nebezpečí a může mít za následek zániknutí záruky.
- Tento produkt není hračka. Může obsahovat malé součásti. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Nepoužívejte ani neponechávejte produkt v prašném nebo jinak znečištěném prostředí.
- Na výrobek nepokládejte žádné předměty naplněné vodou, např. vázy.
- Na výrobek ani do jeho blízkosti neumísťujte zdroje otevřeného ohně, např. svíčky. Používejte výrobek v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla.
- Neponechávejte produkt ve vysokých teplotách nebo nízkých teplotách. Uchovávejte produkt v suchu.
- Produkt nerozebírejte. Neodborné úpravy mohou poškodit produkt a způsobit vážná zranění.
- Pro čištění povrchu produktu používejte pouze měkký, čistý, suchý hadřík.

ĎAKUJEME, ŽE STE SI NÁS VYBRALI!

Vážime si vašu dôveru. Dúfame, že vám produkt urobí radosť a budete z neho nadšení rovnako ako my. Snažíme sa ponúkať tie najkvalitnejšie produkty, ktoré uspokojia aj náročné požiadavky. Budeme radi, ak si nás v prípade spokojnosti vyberiete aj na budúce.

Myslíme na prírodu, preto sme vytvorili špeciálne ekologické balenie. Recyklujte ho prosím.

Recyklácia a ochrana životného prostredia

Snažíme sa vyhnúť plastovým obalom a fóliám. Používame ich len ak je to nevyhnutne potrebné na ochranu výrobku. A čo presne robíme inakšie?

Obaly, ktoré sa dajú jesť... Skoro. :-)

- ❶ Tlačíme atramentom zo sójových bôbov namiesto klasického vyrábaného z ropných olejov.
- ❷ Prevažná väčšina našich obalov je zo 100 % recyklovateľného papiera.
- ❸ Obmedzujeme používanie lepidiel. Ak je to nevyhnutné, vyberáme len tie, ktoré sú rozpustné vo vode.

Myslíme globálne a snažíme sa aktívne hľadať ekologické riešenia. Sledujeme nové technologické trendy a využívame v praxi poznatky vedeckej komunity.

Nerobíme to len preto, aby sme splnili nejaké kvóty či smernice. Snažíme sa ísť príkladom z vlastnej vôle.



**THIS PACKAGE
IS 100%
RECYCLABLE.**

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vstup	USB-C Podpora režimu DP1.2 Alt mode so šírkou pásma 21,6 Gb/s, 5,4 Gb/s na lane Poznámka: Na dosiahnutie maximálnej šírky pásma treba, aby pripojené zariadenie podporovalo režim DP1.4 (daný protokol používajú notebooky od roku 2019 a novšie).
Výstupy	2× HDMI 1× VGA 2× USB-A (5G) 2× USB-A 2.0 1× 3,5 mm Audio Jack 1× Ethernet 1+1× Slot na SD/microSD kartu 1× USB-C PD (na PD nabíjanie)
Parametre výstupov USB-A	Kompatibilné s USB3.2 Gen1 s maximálnym prenosom dát 5 Gb/s, kompatibilné so staršími verziami Jeden port USB-A (v blízkosti audioportu) podporuje nabíjanie max. 1,5 A, ďalší port USB-A podporuje nabíjanie max. 900 mA.
Parametre výstupu USB-A 2.0	Kompatibilný s USB 2.0 s maximálnou rýchlosťou prenosu dát 480 Mb/s 2 porty zdieľajú max. 1 A pri nabíjaní

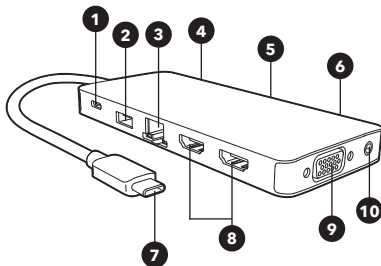
TECHNICKÉ PARAMETRE

Parametre 3,5 mm audio-výstupu	Podpora audiovstupu mikrofónu a audiovýstupu slúchadiel Podpora vzorkovacej frekvencie max. 48 kHz
Parametre HDMI výstupov a VGA výstupu	Podpora HDCP1.4 Podpora RGB, YCbCr4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 Podpora výstupu s farebnou hĺbkou 8/10/12 bitov Podpora komprimovaného zvuku IEC 61937 Podpora jedného až ôsmich kanálov zvuku LPCM vrátane zvukových frekvencií HBR Umožňuje výstup 3 videí súčasne Systém Mac: umožňuje výstup 3 videí súčasne v režime SST s maximálnym rozlíšením 1080P/60 Hz. Systém Windows: 3 videá zdieľajú šírku pásma max. 10,8 G; umožňuje výstup 3 videí súčasne v režime MST, kde jeden podporuje max. 4K/30 Hz, alebo dva podporujú 1080p/60 Hz, príp. 1×1080P/60 Hz + 2×720p/60 Hz. Poznámka: Skutočné podporované rozlíšenie je určené pripojeným zariadením a displejom. Pri použití výrobku môže pripojené zariadenie rozpoznať zvukový EDID monitora alebo slúchadiel. Ak monitor nemá zvukový výstup, nastavte zvukový výstup na EDID monitora.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parametre výstupu Ethernet	Podpora Gigabit Ethernet, 10M/100M/1000M Podpora Wake-On-LAN Plná podpora Duplex Flow Control Svetelný indikátor indikuje aktuálny stav. Nesvieti, keď nie je pripojené na internet, oranžové svetlo sa rozsvieti pri nadviazaní sieťového pripojenia, zelené svetlo bliká pri prenose dát.
Parametre výstupu SD/ microSD	Podpora UHS-I s rýchlosťou prenosu dát až do 104 MB/s Podpora Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed): SDR12 / SDR25 / SDR50 / DDR50 / SDR104 Podpora oboch slotov súčasne
Parametre výstupu USB-C (PD nabíjanie)	Podpora max. 100 W PD nabíjania (20 V/5 A) Podpora PD3.0 Fast Role Swap, pripojené zariadenie sa pri zapájaní a odpájaní adaptéra PD neodpojí. 15 W je vyhradených pre fungovanie tohto produktu, zostávajúca energia (max. 85 W) bude nabíjať pripojené zariadenie.
OS	Windows Vista, Windows XP, Windows Me, Win2000, Windows 7, 8, 10, 11; Mac OS X v10.8
Rozmery	136 × 60 × 13 mm
Hmotnosť	146 g
Prevádzková teplota	0 - 45 °C
Skladovacia teplota	-10 - 70 °C
Prevádzková vlhkosť	10 - 85 %
Skladovacia vlhkosť	5 - 90 %

PREHĽAD



- | | |
|--|---|
| 1 Výstupný konektor USB-C (PD) | Na pripojenie nabíjačky PD a pod. |
| 2 Výstupný konektor USB-A (2.0) | Na pripojenie klávesnice, myši a pod. |
| 3 Výstupný konektor Ethernet | Na pripojenie zariadenia LAN. |
| 4 Výstupný konektor USB-A (2.0) | Na pripojenie klávesnice, myši a pod. |
| 5 Sloty karty na SD/microSD | Na pripojenie karty SD/microSD. |
| 6 Výstupné konektory USB-A (5G) | Na pripojenie flash diskov a pod. |
| 7 Vstupný konektor USB-C | Na pripojenie k počítaču. |
| 8 Výstupné konektory HDMI | Na pripojenie monitorov, projektorov a pod. |
| 9 Výstupný konektor VGA | Na pripojenie monitorov, projektorov a pod. |
| 10 Výstupný konektor Audio Jack | Na pripojenie audiozariadenia. |

INŠTRUKCIE

USB rozbočovač umožňuje výrazné rozšírenie konektivity vášho notebooku alebo stolného počítača. Jeden USB port dokáže rozšíriť na viac štandardných USB konektorov, cez ktoré môžete pripojiť napríklad myš, klávesnicu, externý disk, tlačiarne a ďalšie príslušenstvo.

- Zapojte vstupný USB konektor do počítača.
- Do ostatných konektorov zapojte periférne zariadenie podľa potreby.
- USB rozbočovač nevyžaduje inštaláciu žiadnych ovládačov ani iného softvéru.

Upozornenie:

- Nepripájajte ďalšie rozbočovače. Pripájajte iba koncové zariadenia.
- Pre funkčnosť zariadenia s vyšším odberom než 5 W (napr. pamäťové disky) do USB konektora môže byť nutné použitie samostatného externého napájania.
- USB rozbočovač nie je určený ako nabíjacia stanica, je určený na pripojenie periférnych zariadení, ako je myš, klávesnica alebo flash disk.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Produkt je určený výhradne na použitie v domácnosti.
- Keď produkt nepoužívate, odpojte ho od zdroja elektrickej energie.
- Používajte produkt iba na účely, na ktoré je určený.
- Nesprávne použitie produktu môže spôsobiť riziko požiaru, výbuchu alebo iného nebezpečenstva a môže mať za následok zaniknutie záruky.
- Tento produkt nie je hračka. Môže obsahovať malé súčasti. Uchovávajte ho mimo dosahu detí.
- Nepoužívajte ani neponechávajte produkt v prašnom alebo inak znečistenom prostredí.
- Na výrobok nekladte žiadne predmety naplnené vodou, napr. vázy.
- Na výrobok ani do jeho blízkosti neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napr. sviečky. Používajte výrobok v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla.
- Neponechávajte produkt v prostredí s vysokými alebo nízkymi teplotami. Uchovávajte produkt v suchu.
- Produkt nerozoberajte. Neodborné úpravy môžu poškodiť produkt a spôsobiť vážne zranenia.
- Na čistenie povrchu produktu používajte iba mäkkú, čistú, suchú handričku.

KÖSZÖNJÜK!

Nagya értékelnék a bizalmát. Reméljük, hogy termékünk örömet okoz Önnek, és hogy ugyanúgy lelkesedni fog érte, mint mi. Megpróbáljuk a lehető legkiválóbb termékeket kínálni, amelyek a legigényesebb elvárásoknak is megfelelnek. Reméljük, hogy elégedettsége esetén újra minket választ.

Gondoltunk a természetre, ezért speciális környezetbarát csomagolást hoztunk létre. Kérjük, hasznosítsa újra.

Újrahasznosítás és környezetvédelem

Igyekszünk elkerülni a műanyag csomagolást és fóliákat. Csak akkor használjuk ezeket, ha elengedhetetlenek a termék védelme érdekében. És hogy mit csinálunk pontosan másképp?

Ehető csomagolás... Majdnem. :-)

- ❶ Szójababból készült tintával nyomtatunk a hagyományos, kőolajból készült helyett.
- ❷ Csomagolásaink zöme 100%-ban újrahasznosítható papírból készült.
- ❸ Korlátozzuk a ragasztók használatát. Amennyiben nélkülözhetetlen, csak vízben oldódó ragasztókat használunk.

Globálisan gondolkodunk, megpróbálunk aktívan környezetbarát megoldásokat keresni. Figyeljük az új technológiai trendeket, és a gyakorlatban is kihasználjuk a tudományos közösség ismereteit.

Nem csak azért teszünk így, hogy kvótáknak és irányelveknek tegyünk eleget. Szeretnénk saját elhatározásból példát mutatni.



**THIS PACKAGE
IS 100%
RECYCLABLE.**

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Bemenet	USB-C DP1.2 Alt mód támogatás, sávszélesség 21,6 Gb/s, sávonként 5,4 Gb/s Megjegyzés: a maximális sávszélesség kihasználáshoz a csatlakoztatott berendezésnek támogatnia kell a DP1.4 módot (ezt a protokollt a 2019 után gyártott laptopok már támogatják).
Kimenetek	2 db HDMI 1 db VGA 2 db USB-A (5G) 2 db USB-A 2.0 1 db 3,5 mm Audio Jack 1 db Ethernet 1+1 db SD/microSD kártya foglalat 1 db USB-C PD (PD töltéshez)
Az USB-A kimenet paraméterei	Kompatibilis az USB3.2 Gen1-gyel, 5 Gb/s maximális adatátvitellel, az alacsonyabb verziókkal kompatibilis Egy USB-A aljzat (az audió aljzat közelében) támogatja a max. 1,5 A-es töltést, a többi USB-A aljzat csak a max. 900 mA-es töltést támogatja.
USB-A 2.0 kimenet paraméterei	Kompatibilis az USB 2.0-vel, 480 Mb/s maximális adatátvitellel, 2 aljzat együttesen max. 1 A-es töltést támogat
A 3,5 mm audió kimenet paraméterei	Mikrofon bemenet és fülhallgató kimenet támogatás Max. 48 kHz mintavételi frekvencia támogatás

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

A HDMI és VGA kimenetek paraméterei

HDCP1.4 támogatás

RGB, YCbCr4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 támogatás

8/10/12 bites színmélység támogatás

IEC 61937 tömörített hang támogatás

Egy-nyolc csatornás LPCM hang támogatás, HBR hang-frekvenciával

Egyidejűleg 3 videó kimenetet tesz lehetővé

Mac rendszer: egyidejűleg 3 videó kimenetet tesz lehetővé SST módban, 1080P/60 Hz maximális felbontással.

Windows rendszer: a 3 videó max. 10,8 G sávszélességet oszt meg; egyidejűleg 3 videó kimenetet tesz lehetővé MST módban, amelyek közül egy max. 4K/30 Hz-et támogat, vagy kettő 1080p/60 Hz-et támogat, vagy 1×1080P/60 Hz + 2×720p/60 Hz.

Megjegyzés:

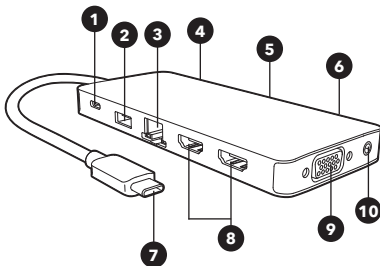
a ténylegesen támogatott felbontást a csatlakoztatott megjelenítő eszköz határozza meg.

A termék használatakor a csatlakoztatott eszköz felismeri az EDID monitort vagy fehallgatót. Amennyiben a monitor nem rendelkezik hang kimenettel, akkor a hang kimenetet EDID monitorra állítsa be.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Az Ethernet kimenet paraméterei	Gigabit Ethernet, 10M/100M/1000M támogatás Wake-On-LAN támogatás Duplex Flow Control teljes támogatás A LED az aktuális állapotot mutatja Nem világít, ha nincs internetkapcsolat, narancssárga fény világít, ha a hálózati kapcsolat rendben, adatátvitel közben zöld fény villog.
Az SD/microSD aljzat paraméterei	UHS-I támogatás, max. 104 MB/s adatátvitellel Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed) támogatás: SDR12 / SDR25 / SDR50 / DDR50 / SDR104 Aljzatok egyidejű használata
Az USB-C kimenet (PD töltés) paraméterei	Max. 100 W PD töltés (20 V/5 A) támogatás PD3.0 Fast Role Swap támogatás; a csatlakoztatott eszközök a PD adapter csatlakoztatása vagy kihúzása közben nem választódnak le. 15 W teljesítmény a jelen termék működéséhez szükséges, a fennmaradó teljesítmény (max. 85 W) a csatlakoztatott eszközök töltéséhez használható.
OS	Windows Vista, Windows XP, Windows Me, Win2000, Windows 7, 8, 10, 11; Mac OS X v10.8
Méretek	136 × 60 × 13 mm
Tömeg	146 g
Üzemeltetési hőmérséklet	0-45 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 és 70°C között
Üzemeltetési páratartalom	10-85 %
Tárolási páratartalom	5-90 %

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI



- 1 **USB-C (PD) aljzat**
- 2 **USB-A (2.0) aljzat**
- 3 **Ethernet aljzat**
- 4 **USB-A (2.0) aljzat**
- 5 **SD/microSD aljzat**
- 6 **USB-A (5G) aljzat**
- 7 **USB-C bemeneti aljzat**
- 8 **HDMI kimeneti aljzat**
- 9 **VGA kimeneti aljzat**
- 10 **Audio Jack aljzat**

PD stb. töltés csatlakoztatásához
Billentyűzet, egér stb. csatlakoztatásához
LAN adatátvitelhez
Billentyűzet, egér stb. csatlakoztatásához
SD/microSD kártyák csatlakoztatásához
USB memóriák csatlakoztatásához
Csatlakoztatás a számítógéphez.
Monitor, projektor stb. csatlakoztatásához.
Monitor, projektor stb. csatlakoztatásához
Audio eszközök csatlakoztatásához.

ÚTMUTATÓ

Az USB elosztóval bővíteni lehet a számítógép vagy laptop be- és kimeneti lehetőségeit. Egy USB portot további USB portokkal lehet kibővíteni, amelyen keresztül csatlakoztatni lehet például az egeret, a billentyűzetet, a külső merevlemez, a nyomtatót és egyéb tartozékokat.

- A bemeneti USB-t csatlakoztassa a számítógéphez.
- Az elosztó aljzataihoz igény szerint külső eszközöket lehet csatlakoztatni.
- Az USB elosztó használatához nem kell működtető programot vagy bármilyen más szoftvert telepíteni.

Figyelmeztetés!

- Az elosztóhoz ne csatlakoztasson másik hasonló elosztót. Az elosztóhoz csak külső eszközöket és végfelhasználói berendezéseket csatlakoztasson.
- Amennyiben az elosztóhoz 5 W-nál nagyobb teljesítményfelvételű eszközt csatlakoztat (pl. külső merevlemez), akkor előfordulhat, hogy külső áramforrást (tápegységet) kell használni.
- Az USB elosztót nem lehet töltőegységként használni, az USB elosztóhoz pl. egeret, billentyűzetet vagy külső USB memóriát (pendrive) lehet csatlakoztatni.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- A termék kizárólag csak háztartásokban használható.
- Ha a terméket nem használja, akkor válassza le a tápfeszültségről.
- A terméket csak a rendeltetésének megfelelő célokra használja.
- A termék nem megfelelő használata tüzet, robbanást vagy más veszélyt okozhat. A szabálytalan használat a garancia megszűnését okozhatja.
- A termék nem játék. A termékben apró alkatrészek vannak. A terméket gyerekektől elzárt helyen tárolja.
- A terméket ne használja poros, vagy más szennyeződést tartalmazó környezetben.
- A termékekre vízzel teli tárgyakat (pl. vázát) ráhelyezni tilos.
- A készülékre illetve a készülék közelébe ne helyezzen nyílt lánggal égő tárgyakat (pl. gyertyát stb.) A terméket tartsa távol hőforrásoktól és forró tárgyaktól.
- A terméket ne tegye ki túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnek. A terméket száraz helyen tárolja.
- A terméket ne szerelje szét. A szakszerűtlen megbontás a termék meghibásodását, illetve személyi sérülést okozhat.
- A termék külső felületét puha, tiszta és száraz ruhával tisztítsa meg.

WARRANTY & SUPPORT

Your new product is protected by our 24-month warranty, or extended warranty (if stated), which you can apply at any of our points of sale. For inquiries, you can use the contact form or one of our international call centres.

GARANTIE & BETREUUNG

Ihr neues Produkt wird durch unsere 24-monatige Garantie oder gegebenenfalls (falls angegeben) durch eine erweiterte Garantie geschützt, die Sie an jeder unserer Verkaufsstellen geltend machen können. Für Anfragen können Sie das Kontaktformular ausfüllen oder eines unserer internationalen Callcenter kontaktieren.

ZÁRUKA & PODPORA

Váš nový produkt je chráněn naší 24měsíční zárukou, případně prodlouženou zárukou (pokud je uvedeno), kterou můžete uplatnit v kterémkoli našem prodejním místě. V případě dotazů můžete využít kontaktní formulář, případně jedno z našich mezinárodních call center.

ZÁRUKA & PODPORA

Váš nový produkt je chránený našou 24 mesačnou zárukou, prípadne predĺženou zárukou (pokiaľ je uvedená), ktorú môžete uplatniť na ktoromkoľvek našom predajnom mieste. V prípade dotazov môžete využiť

kontaktný formulár, prípadne jedno z našich medzinárodných call centier.

GARANCIA & TÁMOGATÁS

Az Ön új terméke 24 hónapos garanciával, esetleg meghosszabbított garanciával ellátott, (amennyiben ez van feltüntetve), amelyet bármely értékesítési helyünkön igénybe vehet. Kérdések esetén kitöltheti a kapcsolattartási űrlapot is, vagy felhívhatja nemzetközi telefonos ügyfélszolgálatunk egyikét.

Česko	+420 225 340 111
Deutschland	(+49) 0800 181 45 44
Magyarország	+36-1-701-1111
Österreich	+43 720 815 999
Slovensko	+421 257 101 800
United Kingdom	+44 (0)203 514 4411

On-line: www.alzashop.com/contact



ENGLISH

This product meets all of the related basic EU regulation requirements. The EU declaration of conformity is available on www.alzashop.com/DoC.

This product sold in the European Union meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

The use of the WEEE Symbol indicates that this product should not be treated as household waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help pro-

tect the environment. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local authority, your household waste disposal service provider, or the shop where you purchased the item.

"For indoor use only" symbol indicates that the product is not intended for outdoor use.

DEUTSCH

Dieses Produkt erfüllt alle relevanten EU-Vorschriften. Die EU-Konformitätserklärung ist unter www.alzashop.com/DoC einsehbar.

Dieses in der Europäischen Union verkaufte Produkt erfüllt die Anforderungen der EU Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektronikgeräten (RoHS).

Das WEEE-Symbol weist darauf hin, dass

dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei. Für detailliertere Informationen zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Behörde, Ihren Hausmüllentsorgungsdienstleister oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Das Symbol „Nur zur Verwendung im Innenbereich“ zeigt an, dass das Produkt nicht für den Außenbereich bestimmt ist.

ČESKY

Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU. EU prohlášení o shodě je k dispozici na www.alzashop.com/DoC.

Tento výrobek prodáváný v Evropské unii splňuje požadavky směrnice 2011/65/EU omezující používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS).

Použití symbolu WEEE označuje, že tento výrobek nesmí být považován za domovní odpad. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomáháte chránit životní prostředí. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obraťte na místní úřad zabývající se likvidací domovního odpadu, poskytovatele služby zabývající se likvidací domovního odpadu nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.

Symbol „Pouze pro použití ve vnitřních prostorech“ označuje, že produkt není určen pro venkovní použití.

SLOVENSKY

Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ. EÚ Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na www.alzashop.com/DoC.

Tento výrobok, predávaný v Európskej únii, spĺňa požiadavky smernice 2011/65/EU obmedzujúce používanie niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS).

Použitie symbolu WEEE označuje, že tento výrobok sa nesmie likvidovať s komunálnym odpadom. Ak výrobok správne zlikvidujete, prispějete k ochrane životného prostredia. Podrobnejšie informácie o recyklácii výrobku získate na miestnom zastupiteľstve, u poskytovateľov služieb likvidácie domového odpadu alebo v predajni, v ktorej ste výrobok zakúpili.

Symbol „Len pre použitie vo vnútorných priestoroch“ označuje, že produkt nie je určený pre vonkajšie použitie.

MAGYAR

Ez a termék megfelel az összes rá vonatkozó EU-s szabályozási követelménynek. Az EU megfélelősegi nyilatkozata a www.alzashop.com/DoC címen érhető el.

Az Európai Unióban értékesített termékek

megfelelnek az elektromos és elektronikai berendezésekben való egyes veszélyes anyagok használatának korlátozására vonatkozó 2011/65/EU (RoHS) irányelvnek.

A WEEE szimbólum azt jelzi, hogy ez a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A termék helyes megsemmisítésének biztosításával segít védeni a környezetet. A termék újrahasznosításával kapcsolatos részletesebb információkért, kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz, a háztartási hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy a bolthoz, ahol a terméket megvásárolta.

„Csak beltéri használatra” szimbólum azt jelzi, hogy a termék kültéri használatra nem alkalmas.

20240729

alza  **power**



www.alzapower.com

Co. Reg. No. 27082440

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, 170 00 Prague 7, Czech Republic

© 2024 Alza.cz a.s. All Rights Reserved.