

LK-20

Gaming Keyboard

user's manual



 LOGIC

LK-20

GB

Gaming Keyboard

Introduction

Thank you for purchasing gaming keyboard LOGIC LK-20. We have made every effort to ensure that the product meets your expectations. All products from Concept Logic are designed with utmost care using modern technology. To fully enjoy all the features of the product, we encourage you to read the contents of this document. If you have any questions, please contact us.

Specification

- Dimensions: 460 x 190 x 28 mm
- Number of hot-keys: 8
- Interface: USB
- USB cable length: 135 cm
- Net weight: 525 g

System requirements

Before proceeding with installation make sure your system fulfils below system requirements.

- Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6 Operating System
- Available free USB port

Installation

Locate available USB port and connect the keyboard using its USB Plug to that port. Keyboard should be automatically detected and installed by the operating system. Keyboard is ready to be used

Remark: All multimedia player hot-keys, were configured to work properly with the default Windows Media Player. However, many other programs can be operated with those keys as well. If your specific multimedia player doesn't react properly to pressing those keys, please consult it's help system to configure the application to make use of those hot-keys.

LK-20

PL

Gaming Keyboard

Wstęp

Dziękujemy za zakup gamingowej klawiatury LOGIC LK-20. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby produkt spełniał Państwa oczekiwania. Wszystkie produkty marki Logic Concept projektowane są z najwyższą starannością przy zastosowaniu nowoczesnej technologii. Aby w pełni korzystać ze wszystkich funkcji produktu, zachęcamy do zapoznania się z treścią niniejszego dokumentu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z firmą.

Specyfikacja techniczna

- Wymiary: 460 x 190 x 28 mm
- Ilość klawiszy: 104
- Ilość klawiszy skrótów: 8
- Interfejs: USB
- Długość kabla USB: 135 cm
- Waga netto: 525 g

Wymagania systemowe

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że Twój system spełnia poniższe wymagania.

- System operacyjny Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- Dostępny port USB

Podłączenie

Aby zainstalować klawiaturę, zlokalizuj wolny port USB Twojego komputera. Podłącz wtyk USB klawiatury do gniazda USB w Twoim komputerze. Klawiatura zostanie wykryta przez system operacyjny a następnie automatycznie zainstalowana. Urządzenie jest gotowe do pracy.

Uwaga: Przyciski obsługi odtwarzacza multimedialnego skonfigurowane są, aby poprawnie współpracować z domyślnym odtwarzaczem systemu Windows, czyli Windows Media Player. Wiele programów obsługiwanych jest w ten sam sposób, jednakże jeśli Twój program nie reaguje prawidłowo na wciskanie przycisków, zapoznaj się z możliwością ich konfiguracji w Twoim programie.

LK-20

SK

Gaming Keyboard

Ďakujeme vám za zakúpenie hernej klávesnice LOGIC LK-20. Vynaložili sme všetko úsilie, aby výrobok spĺňal všetky vaše očakávania. Všetky naše výrobky Concept Logic sú navrhnuté s maximálnou starostlivosťou s využitím moderných technológií. Ak chcete naplno využívať všetky funkcie výrobku, odporúčame vám prečítať si obsah tohto dokumentu. Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa prosím na nás.

Špecifikácie

- Rozmery: 460 x 190 x 28 mm
- Počet klávesových skratiek: 8
- Rozhranie: USB
- Dĺžka USB kábla: 135 cm
- Čistá hmotnosť: 525 g

Systémové požiadavky

Predtým, ako začnete s inštaláciou, uistite sa prosím, či váš systém spĺňa nasledovné požiadavky:

- OS: 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- Dostupný voľný USB port

Inštalácia

Nájdite dostupný USB port a pripojte klávesnicu pomocou USB vsupu do tohto portu. Klávesnica by mala byť automaticky rozpoznaná a nainštalovaná operačným systémom. Potom je pripravená na použitie.

Poznámka: Všetky klávesy so skratkami pre multimediálny prehrávač boli nakonfigurované a predvolené pre Windows Media Player. Avšak, takisto mnoho iných programov môže byť rovnako ovládaných pomocou týchto kláves. Ak váš špecifický multimediálny prehrávač nereaguje na tieto klávesy, použite prosím systém nápovedy (pomoc) pre nakonfigurovanie aplikácie pre používanie klávesových skratiek.

LK-20

CZ

Gaming Keyboard

Děkujeme vám za zakoupení herní klávesnice LOGIC LK-20. Vynaložili jsme veškeré úsilí, aby výrobek splňoval všechny vaše očekávání. Všechny naše výrobky Concept Logic jsou navrženy s maximální péčí s využitím moderních technologií. Pokud chcete naplno využívat všechny funkce výrobku, doporučujeme vám přečíst si obsah tohoto dokumentu. Pokud máte jakékoliv dotazy, obraťte se prosím na nás.

Specifikace

- Rozměry: 460 x 190 x 28 mm
- Počet klávesových zkratk: 8
- Rozhraní: USB
- Délka USB kabelu: 135 cm
- Čistá hmotnost: 525 g

Požadavky systému

Předtím, než začnete s instalací, ujistěte se prosím, zda váš systém splňuje následující požadavky.

- OS: 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- Dostupný volný USB port

Instalace

Najděte dostupný USB port a připojte klávesnici pomocí USB vstupu do tohoto portu. Klávesnice by měla být automaticky rozpoznána a nainstalována operačním systémem. Pak je připravena k použití

Poznámka: Všechny klávesy se zkratkami pro multimediální přehrávač byly nakonfigurovány a výchozí pro Windows Media Player. Nicméně, také mnoho jiných programů může být stejně ovládaných pomocí těchto kláves. Pokud váš specifický multimediální přehrávač nereaguje na tyto klávesy, použijte prosím systém nápovědy (pomoc) pro konfiguraci aplikace pro používání klávesových zkratk.

LK-20

HU

Gaming Keyboard

Bevezetés.

Köszönjük, hogy megvásárolta gaming LOGIC LK-20 billentyűzetet. Minden erőfeszítést annak biztosítására tettünk, hogy a termék megfeleljen az Ön elvárásainak. Az összes termék a Concept Logic-tól célja a lehető legnagyobb gondossággal és modern technológiával készült termék. Ahhoz, hogy teljes mértékben élvezze az összes funkcióját a terméknek, azt javasoljuk, hogy olvassa el a használati útmutatót. Ha bármilyen kérdése van, kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

Műszaki adatok.

- Méretek: 460 x 190 x 28 mm
- Gyorsbillentyűk száma: 8
- Interfész: USB
- USB kábel hossza: 135 cm
- Nettó súly: 525 g

Rendszer követelmények.

Mielőtt a telepítést megkezdéné ellenőrizze, hogy a rendszer megfelel az alábbi rendszerkövetelményeknek.

- A Windows operációs rendszer :98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- A rendelkezésre áll szabad USB port

Telepítés

Keresse szabad USB-portot és csatlakoztassa a billentyűzetet az USB csatlakozó segítségével az USB portra. Billentyűzetet elvileg automatikusan felismeri és telepíti az operációs rendszer. A billentyűzet használatra kész

Megjegyzés: Az összes multimédia lejátszó gyorsgombok beállítva vannak, hogy működjen együtt az alapértelmezett Windows MediaPlayer-el. Azonban sok más program is működtethető a gombokkal. Ha a speciális multimédia lejátszó nem reagál megfelelően a gombokkal, azokat a gombokat, kérjük, hogy a rendszer segítségével állítsa be a rendszerbe, hogy használják a gyorsgombokat.

LK-20

DE

Gaming Keyboard

Einleitung

Tastatur:

Vielen Dank für den Kauf unserer Gaming-Tastatur LOGIC LK-20. Wir haben uns bemüht, unser Produkt noch besser auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. Alle Produkte der Marke Logic Concept werden mit höchster Sorgfalt und unter Anwendung modernster Technologie gestaltet. Um alle Funktionen des Produkts nutzen zu können, machen Sie sich mit dem Inhalt dieses Dokuments vertraut. Sollten Sie noch weitere Fragen oder Bedenken haben, wenden Sie sich bitte an unsere Firma.

Technische Spezifikation

- Abmessungen: 460 x 190 x 28 mm
- Anzahl der Tastenkürzel: 8
- Schnittstelle: USB
- USB-Kabellänge: 135 cm
- Nettogewicht: 525 g

Systemanforderungen

Vor der Installation vergewissern Sie sich bitte, ob Ihr System die folgenden Anforderungen erfüllt.

- Betriebssystem Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- Freie USB-Schnittstelle

Anschluss

Für die Installation der Tastatur die freie USB-Schnittstelle im Computer lokalisieren. Den USB-Stecker der Tastatur an die USB-Buchse im Computer anschließen. Die Tastatur wird durch das Betriebssystem erkannt und anschließend automatisch installiert. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

Anmerkung: Die Tasten des multimedialen Spielers sind für die korrekte Zusammenarbeit mit dem Standard-Spieler des Windows-Systems (Windows Media Player) konfiguriert. Mehrere Software-Programme werden auf die gleiche Art und Weise unterstützt. Wenn Ihr Programm jedoch auf das Drücken der Tasten nicht korrekt reagiert, machen Sie sich bitte mit der Möglichkeit deren Konfiguration in Ihrem Programm bekannt.

LK-20

RO

Gaming Keyboard

Introducere.

Tastatura:

Vă mulțumim pentru achiziționarea tastaturii pentru gaming (jocuri) LOGIC LK-20. Am depus toate eforturile pentru a ne asigura că produsul corespunde așteptărilor Dumneavoastră. Toate produsele marca Logic Concept sunt proiectate cu mare grijă și cu utilizarea tehnologiei moderne. Pentru a vă bucura pe deplin de toate caracteristicile produsului, vă recomandăm să vă familiarizați cu conținutul acestui document. Dacă aveți întrebări în rugăm să contactați compania.

Specificație tehnică.

- Dimensiuni: 460 x 190 x 28 mm
- Număr taste acces rapid: 8
- Interfață: USB
- Lungime cablu USB: 135 cm
- Masă netă: 525 g

Cerințe de sistem.

Înainte de a efectua instalarea verificați dacă sistemul dumneavoastră îndeplinește următoarele cerințe.

- Sistem de operare Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- Slot USB liber

Cuplare

Pentru a instala tastatura, localizați slotul USB liber din computerul dumneavoastră.

Cuplați mufa USB de la tastatură la slotul USB din computerul dumneavoastră.

Tastatura va fi descoperită de sistemul de operare și apoi va fi instalată automat.

Aparatul poate fi folosit.

Atenție: Butoanele de operare ale playerului multimedial sunt configurate astfel încât să opereze corect playerul implicit al sistemului Windows, Windows Media Player. Multe programe sunt operate în același mod, dar în cazul în care programul dumneavoastră nu reacționează corect atunci când apăsați butoanele, verificați care sunt posibilitățile de configurare în cazul programului dumneavoastră.

LK-20

RU

Gaming Keyboard

Вступление.

Спасибо за покупку геймерской клавиатуры LOGIC LK-20. Мы сделали все возможное, чтобы продукт соответствовал Вашим ожиданиям. Все продукты LOGIC Concept созданы с использованием современных технологий. Чтобы в полной мере насладиться всеми возможностями продукта, мы рекомендуем Вам ознакомиться с содержанием этого документа. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста свяжитесь с нами.

Техническая спецификация.

- Размеры: 460 x 190 x 28 мм
- Число "горячих" клавишей: 8
- Интерфейс: USB
- Длина кабеля USB: 135 см
- Вес нетто: 525 г

Установка.

Системные требования.

Перед установкой убедитесь, что система отвечает следующим требованиям.

- Операционная система Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- Свободный USB-порт

Подключение

Для установки клавиатуры, найдите свободный порт USB на своем компьютере.

Подключите разъем USB клавиатуры к порту USB на компьютере.

Клавиатура будет обнаружена операционной системой, а затем автоматически установлена. Устройство готово к работе.

Примечание: Кнопки управления медиаплеером настроены так, чтобы правильно работать с плеером системы Windows, активным по умолчанию, то есть с Windows Media Player. Многие программы обслуживаются таким же образом, но если ваша программа не реагирует должным образом на нажатие кнопок, ознакомьтесь возможностью их конфигурации в своей программе.

LK-20

HR

Gaming Keyboard

Uvod.

Zahvaljujemo na kupnji gaming tipkovnice LOGIC LK-20. Potrudili smo se da proizvod ispunjava sve Vaše zahtjeve. Svi proizvodi marke Logic Concept su dizajnirani s pažnjom, pri korištenju moderne tehnologije. Da u potpunosti uživate u svim funkcionalnostima proizvoda, savjetujemo Vam da se upoznate sa sadržajem ovog dokumenta. U slučaju pitanja molimo Vas da kontaktirate našu tvrtku.

Specifikacije.

- Dimenzije: 460 x 190 x 28 mm
- Broj vrućih tipki: 8
- Sučelje: USB
- Duljina USB kabela: 135 cm
- Ukupna težina: 525 g

Zahtjevi sustava.

Prije instalacije provjerite da vaš sustav zadovoljava ispod navedene zahtjeve sustava.

- Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6 operativni sustav
- Raspoloživ slobodan USB ulaz

Instalacija

Locirajte raspoloživ USB ulaz i na njega spojite tipkovnicu koristeći njezin USB utikač. Operativni sustav trebao bi automatski detektirati i prepoznati tipkovnicu. Tipkovnica je spremna za uporabu.

Napomena: Sve multimedijске vruće tipke konfigurirane su kako bi ispravno funkcionirale sa zadanim Windows Media Player-om. Međutim, koristeći te tipke moguće je upravljati i drugim programima. Ako određeni multimedijски player ne reagira željeno na pritiskanje tih tipki, molimo pogledajte njegov sustav za pomoć kako biste aplikaciju konfigurirali na način koji podržava korištenje tih vrućih tipki.

LK-20

SI

Gaming Keyboard

Predstavitev.

Tipkovnica:

Zahvaljujemo se za nakup gaming tipkovnice LOGIC LK-20. Prizadevali smo si, da bi izdelek izpolnil vaša pričakovanja. Vsi izdelki znamke Logic Concept so zasnovani z največjo skrbnostjo z uporabo moderne tehnologije. Da bi popolnoma uporabljali vse funkcije izdelka, priporočamo, da se seznanite z vsebino pričujočega dokumenta. V primeru kakršnihkoli dvomov prosimo za kontakt z podjetjem.

Tehnične podrobnosti.

- Dimenzije: 460 x 190 x 28 mm
- Število bližnjičnih tipk 8
- Vmesnik: USB
- Dolžina USB kabla: 135 cm
- Neto teža: 525 g

Sistemske zahteve.

Pred pričetkom namestitve se prepričajte, da vaš sistem izpolnjuje spodnje zahteve.


- Operacijski sistem Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7/8, MAC OS 8.6
- Prost USB vhod

Priklp

Za namestitvev tipkovnice poiščite prost USB vhod na vašem računalniku. Priključite USB priključek tipkovnice v USB vhod na vašem računalniku. Operacijski sistem vašega računalnika bo tipkovnico samodejno zaznal in namestil. Naprava je pripravljena za uporabo.


Pozor: Tipke za multimedijški predvajalnik so nastavljenе tako, da pravilno delujejo s prizetim predvajalnikom sistema Windows - Windows Media Player. Precej programov deluje na isti način, če se vaš program na pritisk tipk ne odzove pravilno, se pozanimajte o možnosti konfiguracije tipk z vašim programom.

Environment protection:

 This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.


Weight of the device: 525g

Ochrana środowiska:


 Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt.

Masa sprzętu: 525g


Ochrana životního prostředí:

 Těto zařízení je označené dle Směrnici Evropské unie č. 2002/96/EU týkající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separovaně zlikvidovat této zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opatřebené zařízení lze odevzdat do osobitných sběrných středisek, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí týkajících se likvidace odpadů. Podrobné informace týkající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladiště odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakupili výrobek. Hmotnost: 525g


Ochrana životného prostredia:

 Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácií elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opatrebené zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredísk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácií odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácií, znovu získania a recyklácií výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok.
Hmotnosť: 525g


Környezetvédelem:

 Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztosításával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére. A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket.
Termék súlya: 525g

UMGEBUNG SCHUTZEN:


 Diese Geräte sind gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EU über die Entsorgung des Elektro- und Elektronikgeräts (ROHS) gekennzeichnet. Durch ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie den möglichen negativen Folgen für die Umwelt und menschliche Gesundheit, die durch ordnungswidrige Abfallentsorgung gefährdet werden können, vor. Das auf dem Produkt angebrachte Symbol ist ein Hinweis, dass das Gerät nicht wie sonstiger Hausmüll zu handhaben ist. Es ist einer Rücknahmestelle für recycelbares Elektro- und Elektronikgerät abzugeben. Die Entsorgung des Geräts hat gemäß den lokalen Umweltschutz- und Abfallentsorgungsvorschriften zu erfolgen. Die detaillierten Informationen zu der Entsorgung, Verwertung und dem Recycling dieses Produkts sind bei der Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger bzw. in dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, einzuholen. Masse des Geräts: 525g

Protecția mediului:

 Prezentul aparat este marcat conform cerințelor din directiva Uniunii Europene 2002/96/UE privind la deșeurile din echipamente electrice și electronice (WEEE). Asigurând eliminarea corespunzătoare a acestui produs preveniți consecințele negative potențiale pentru mediul natural și sănătatea umană, care pot fi puse în pericol datorită eliminării necorespunzătoare a acestui produs. Simbolul inscripționat pe produs indică faptul că nu poate fi considerat drept deșeu comunal. Trebuie să-l predați la punctul de primire specializat în reciclarea de aparate electrice și electronice. Eliminarea aparatului trebuie să fie efectuată în conformitate cu normele legale de la protecția mediului în domeniul gestionării deșeurilor în vigoare la nivel local. Informații detaliate cu referire la eliminarea, recuperarea și reciclarea prezentului produs puteți primi la instituțiile municipale, unitatea de reciclare sau în magazinul în care ați achiziționat prezentul aparat.

Masa echipamentului: 525g

Zaștita okoliša:

 Ovaj uređaj je označen u skladu s Direktivom Europske Unije Br. 2002/96/UE o utilizaciji električne i elektronične opreme (WEEE). Primjer-no odlaganje ovoga proizvoda sprečava potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje mogu biti u opasnosti, zbog nepravilnog načina odlaganja ovo proizvoda. Oznaka na proizvodu pokazuje da ga se ne može tretirati jednako s ostali kućnim otpadom. Morate ga predati na sabirno mjesto za recikliranje električne i elektronske opreme. Uklanjanje uređaja mora se održavati u skladu s obavezujućim lokalnim ekološkim propisima za uklanjanje otpada. Za detaljne informacije koje se tiče likvidacije, vađenja i recikliranja ovoga proizvoda obratite se gradskom uredu, zavodu za pročišćavanje grada ili prodavnici gdje ste kupili ovaj proizvod.

Težina uređaja: 525g

NOTE:

MODECOM S.A.
Oltarzew, ul. Ceramiczna 7
05-850 Ożarów Mazowiecki

Copyright© 2013. MODECOM S.A. All rights reserved.
MODECOM Logo is a registered trademark of MODECOM S.A.

