



## Speicherkarte + Adapter microSDXC 128GB



Video Speed Class **V30**

UHS Speed Class **U3**

CLASS **10**

**A1**  
APP PERFORMANCE

Bedienungsanleitung



Vielen Dank für den Kauf einer Paradies Speicherkarte. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung in vollem Umfang, bevor Sie die Speicherkarte und den SDXC-Adapter verwenden, und befolgen Sie alle angegebenen Anweisungen. Eine Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zur Zerstörung oder zum Verlust von Daten führen.

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf, um zu einem späteren Zeitpunkt darauf zurückgreifen zu können.

SDXC / microSDXC Speicherkarten können nur mit SDXC / microSDXC kompatiblen Geräten, wie z.B. Smartphones und Tablet-PCs, Laptops und Camcordern verwendet werden.

Bevor Sie dieses Produkt benutzen, vergewissern Sie sich bitte, dass das Gerät, das Sie verwenden möchten, mit einer SDXC oder microSDXC Speicherkarte kompatibel ist.

**Beschreibung der Piktogramme**



Piktogramm	Bedeutung
 <b>WARNUNG</b>	Kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen <sup>1</sup> führen kann, sofern die Anweisungen nicht befolgt werden.
 <b>VORSICHT</b>	Kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation, die im Falle eines Nichtvermeidens zu geringfügigen und / oder mittelschweren Verletzungen <sup>2</sup> oder Sachschäden <sup>3</sup> führen kann.

<sup>1</sup> Unter ernsthaften Verletzungen sind Blindheit, Wunden, Verätzungen, Verbrennungen, elektrische Schläge, Brüche, Vergiftungen usw. zu verstehen, die langfristige Auswirkungen haben oder zur Behandlung eine Krankenhauseinweisung oder einen längeren Krankenhausaufenthalt erfordern.

<sup>2</sup> Unter geringfügigen und / oder mittelschweren Verletzungen sind Wunden, Verbrennungen, elektrische Schläge usw. zu verstehen, für deren Behandlung eine Krankenhauseinweisung oder ein längerer Krankenhausaufenthalt nicht notwendig ist.

<sup>3</sup> Unter Sachschäden sind umfangreiche Schäden an Maschinen und Einrichtungen sowie Fehlfunktionen des Produktes oder Datenverluste zu verstehen.

**Beschreibung der Piktogramme**

 <b>VERBOTEN</b>	Weist auf verbotene Handlungen hin. Welche Handlungen verboten sind, ist innerhalb der Symbole und / oder in deren Nähe in Abbildungen und schriftlichen Hinweisen beschrieben.
 <b>ANWEISUNGEN</b>	Weist auf vorgeschriebene (verbindliche) Handlungen hin, die in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind. Die vorgeschriebenen Handlungen sind innerhalb der Symbole und / oder in deren Nähe in Abbildungen und schriftlichen Hinweisen beschrieben.

 **WARNUNG**

 **VERBOTEN**

- Bringen Sie das Produkt nicht in Reichweite von Kleinkindern. Das versehentliche Verschlucken kann zum Ersticken führen. Suchen Sie umgehend einen Arzt auf, wenn Sie den Verdacht haben, dass das Produkt verschluckt wurde.
- Sollte das Produkt überhitzen, rauchen oder Geruch verursachen, schalten Sie den Computer und Peripheriegeräte (Zusatzgeräte) sofort ab, trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung und berühren Sie das Produkt nicht. Ein Nichtbefolgen dieser Anweisung kann möglicherweise einen Brand, Schäden am Produkt und / oder Verletzungen durch Verbrennungen und elektrische Schläge verursachen. Verwenden Sie dieses Produkt nicht weiter.

- Verbiegen oder quetschen Sie das Produkt nicht, lassen Sie das Produkt nicht fallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt. Benutzen Sie keine Pinzetten, Zangen oder ähnliche Werkzeuge, die das Produkt beschädigen können. Bitte seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Produkt einsetzen oder entfernen. Verwenden Sie das Produkt nicht weiter, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert. Ein Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann Brände, Beschädigungen des Produktes und / oder anderer Objekte verursachen und / oder zu Verletzungen einschließlich Verbrennungen und elektrischer Schläge führen.



## VORSICHT

- Vermeiden Sie während des Schreib- oder Leseprozesses jegliche Erschütterung des Produktes und des Gerätes, schalten Sie die Stromversorgung nicht aus, entfernen Sie die microSDXC-Karte nicht aus dem Adapter und entfernen Sie den Adapter nicht aus dem Gerät.
- SICHERES ENTFERNEN: Um Datenverluste oder eine Beschädigung der Karte zu vermeiden, verwenden Sie die Funktion „Sicheres Entfernen“ oder „Auswerfen“, wenn Sie die Karte an einem PC oder einem anderem Gerät verwenden / vom PC oder einem anderen Gerät trennen möchten.
- Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und verändern Sie es nicht.
- Berühren Sie die Kontaktflächen nicht. Bringen Sie sie nicht mit Metall in Berührung und stoßen Sie nicht mit harten Gegenständen dagegen. Achten Sie darauf, dass Sie keinen Kurzschluss an den Kontakten verursachen. Setzen Sie das Produkt keiner statischen Elektrizität aus.
- Bringen Sie das Produkt nicht mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung. Verwenden oder lagern Sie es nicht an feuchten Orten.
- Setzen Sie das Produkt keiner starken Hitze oder Kälte aus. Verwenden oder lagern Sie es nicht in direktem Sonnenlicht, in einem heißen Auto, in der Nähe eines Feuers oder anderer Wärmequellen, beispielsweise eines Ofens. Vermeiden Sie darüber hinaus die Verwendung oder Lagerung des Produktes in der Nähe der Austrittsöffnung von Klimaanlage, starken Magnetfeldern, korrosiven Chemikalien oder Gasen.
- Bewahren Sie das Produkt nicht an staubigen Orten auf und vermeiden Sie eine Verschmutzung der Kontaktflächen.
- Stecken Sie die microSDXC-Karte nicht in den Adapter oder entfernen Sie die microSDXC-Karte nicht aus dem Adapter, während dieser sich noch im Gerät befindet.
- Stecken Sie den Adapter nicht ohne die microSDXC-Karte in ein Gerät.
- Stecken Sie nichts anderes als die microSDXC-Karte in den Adapter.



## ANWEISUNGEN / HINWEISE

- Die Karte wird gemäß den SD-Memory-Card-Standards vorformatiert geliefert. Bei einer Neuformatierung der Karte gehen alle gespeicherten Daten verloren. Vor dem Formatieren sollten Sie eine Sicherungskopie aller Daten erstellen, die Sie zukünftig benötigen. Wenn Sie das Produkt mit einem Computer oder einem Gerät formatieren, das nicht mit den SD-Memory-Card-Standards konform ist, können Probleme dahingehend auftreten, dass Daten nicht mehr gelesen, geschrieben oder gelöscht werden können.
- Bitte entnehmen Sie weitere Informationen zur Verwendung des Produktes Ihrer Gerätebeschreibung.
- Verwenden Sie immer den Adapter, wenn Sie eine microSDXC-Karte mit einem Standardgerät für SDXC-Speicherkarten benutzen wollen.
- Um einen unbeabsichtigten Datenverlust zu vermeiden, sollten Sie regelmäßig Sicherungskopien auf mehr als einem Datenträger oder bei einem Cloud-Anbieter erstellen.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in Verbindung mit gängigen elektronischen Geräten aus dem Heim- und Bürobereich, wie Smartphones, Tablet-PCs, Laptops, Camcordern und ähnlichen Geräten.
- Außer für den persönlichen Gebrauch darf aufgezeichnete Musik gemäß dem Urheberrecht nur mit Genehmigung des Rechteinhabers genutzt werden.
- Bitte beachten Sie, dass eine Neuformatierung des Produktes oder das Löschen von Daten möglicherweise nicht zu einem vollständigen Entfernen der Daten führt und dass diese wiederhergestellt werden können. Wenn Sie die im Produkt gespeicherten Daten vollständig löschen möchten, so ist es empfehlenswert, hierfür ein geeignetes System oder Produkt zu verwenden, beispielsweise eine spezielle Löschsoftware, die auf dem Markt erhältlich ist.

- Wenn Sie die microSDXC-Karte in den Adapter einsetzen, stellen Sie bitte vorher sicher, dass die microSDXC-Karte die richtige Ausrichtung für das Einsetzen hat, um eine Beschädigung der Karte oder des Adapters zu vermeiden.
- Betriebsbedingungen: Temperatur 0–55°C, Luftfeuchtigkeit 30–80% (keine Kondensation).
- Befestigen Sie keine Aufkleber auf der Karte oder dem Adapter, da dies das Einsetzen und Entfernen des Produktes behindern und/oder Beschädigungen an Produkt oder Hardware verursachen kann.



## Geschwindigkeitsklassen

Die SD Card Association hat folgende Geschwindigkeitsklassen definiert, um es Ihnen zu ermöglichen, die Leistungsfähigkeit der Speicherkarten und die erforderliche Leistung des verwendeten (Zusatz-)Gerätes zu ermitteln:

Mindest Schreibgeschwindigkeit	Geschwindigkeitsklassen			Einsatzbereiche Video Formate
	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	
90 MB/sec			<b>V90</b>	8K Video
60 MB/sec			<b>V60</b>	4K Video
30 MB/sec		<b>U3</b>	<b>V30</b>	Full HD/HD Video
10 MB/sec	<b>CLASS10</b>	<b>U1</b>	<b>V10</b>	Standard Video
6 MB/sec	<b>CLASS6</b>		<b>V6</b>	
4 MB/sec	<b>CLASS4</b>			
2 MB/sec	<b>CLASS2</b>			

## A1 & A2 (APP Performance Klassen)

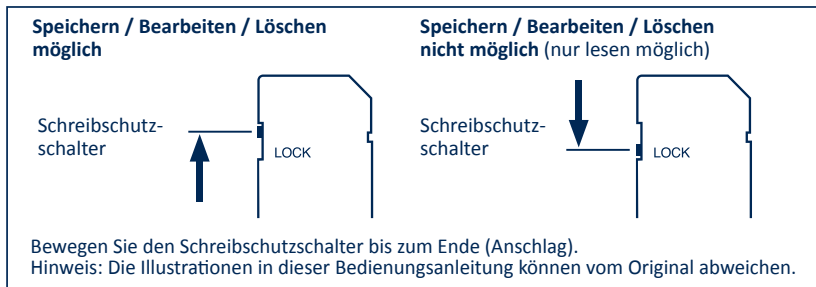
Die APP Performance Klassen (A1 & A2) sind relevant für die Erweiterung / Auslagerung von APPs in Smartphones/Tablets (ab Android 6.0) auf die Speicherkarte.

Speicherkarten, die den A1 bzw. A2 Standard erfüllen, können APPs deutlich schneller öffnen. Die Bestimmung der Geschwindigkeit erfolgt nicht (wie üblich) in MB/s sondern in IOPS (Input/Output Operations per Second). Entscheidend ist hier die "random Zugriffszeit" auf viele kleine (4kb) Datenpakete und nicht die "sequentielle Zugriffszeit" auf eine größere Datei (wie z.B. bei der Messung der "gewöhnlichen" Geschwindigkeitsraten). Eine Speicherkarte, die den A1 Standard erfüllt, muss also mindestens 1500 (lesen) und 500 Datenpakete (schreiben) mit je 4kb Größe pro Sekunde verarbeiten können.

Eine Speicherkarte, die den A2 Standard erfüllt, muss mindestens 4000 (lesen) und 2000 Datenpakete (schreiben) mit je 4kb Größe pro Sekunde verarbeiten können.

## Versehentliches Löschen von Daten vermeiden

Die Karte/der Adapter kann auf Nur-Lese-Zugriff eingestellt werden, um versehentliches Löschen zu vermeiden, indem der Schreibschutzschalter an der Seite der Karte/des Adapters auf die Sperrposition gestellt wird. In der Sperrposition können Daten nur gelesen werden. Wenn Sie den Schalter von der Sperrposition wegbewegen, können Daten gespeichert, bearbeitet oder gelöscht werden.



## Speicherkapazität

Die Kennzeichnung des Produktes basiert auf den enthaltenen Speicherbausteinen, nicht auf der Speicherkapazität, die dem Benutzer zum Speichern von Daten zur Verfügung steht. Ein Teil der Speicherkapazität ist für die Produktfunktionalität reserviert. Die nutzbare Speicherkapazität pro Produkt beträgt bei einem bei einem 128-GB-Produkt etwa 115,2 GB, bei einem 64-GB-Produkt etwa 57,6 GB, bei einem 32-GB-Produkt etwa 28,8 GB, bei einem 16-GB-Produkt etwa 14,4 GB, bei einem 8-GB-Produkt etwa 7,2 GB und bei einem 4-GB-Produkt etwa 3,6 GB (zur Messung der Speicherkapazität beträgt in diesem Zusammenhang 1 GB = 1.073.741.824 Bytes). Die Lese- und Schreibgeschwindigkeit kann abhängig von benutzerspezifischen Bedingungen (z.B. dem verwendeten Gerät und der Größe der zu lesenden oder zu schreibenden Datei) schwanken.

## Gewährleistung/Haftungsbeschränkung

Wir übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation und unsachgemäßem Gebrauch der Speicherkarte oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung resultieren. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

## EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen in Übereinstimmung mit den betreffenden europäischen Richtlinien. Es erfüllt die folgenden EU-Richtlinien:

- EMV-Richtlinie > EMV Gesetz (CE)
- RoHS-Richtlinie > ElektroStoffV (CE)

## Hinweise zur Entsorgung

Die Verwendung des Symbols weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. In dem Sie eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produktes sicherstellen, tragen Sie dazu bei, potenzielle negative Auswirkungen auf Mensch und Umwelt zu vermeiden, die bei einer unsachgemäßen Entsorgung auftreten könnten. Als Besitzerin / Besitzer eines elektronischen Altgerätes müssen Sie dieses einer von Haushalts- abfällen getrennten Erfassung zuführen. Zugleich haben Sie die Pflicht, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet, bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräart beschränkt. Ort der Abgabe im Sinne von Nummer 1 ist auch der private Haushalt, sofern dort durch Auslieferung die Abgabe erfolgt; in diesem Fall ist die Abholung des Altgerätes für den Endnutzer unentgeltlich auszugestalten. Die vorstehenden Verpflichtungen gelten auch bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln mit der Maßgabe, dass die unentgeltliche Abholung bei Abgabe eines vergleichbaren Gerätes auf Elektro- oder Elektronikgeräte der Kategorien 1 (Wärmeüberträger), 2 (Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm<sup>2</sup> enthalten) und 4 (Großgeräte) nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz beschränkt ist. Die Rücknahme von Altgeräten der übrigen Kategorien und jener, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, ist durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die entsprechenden Altgeräte können Sie gerne in jedem unserer dm-Märkte innerhalb der Öffnungszeiten an der Kasse zurückgeben. Bitte löschen Sie die personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgfältig, da Sie dafür selbst verantwortlich sind.



The SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC und microSDXC logos are trademarks of SD-3C, LLC.

## Kontakt:

dm-drogerie markt GmbH + Co. KG  
 Am dm-Platz 1  
 DE-76227 Karlsruhe  
 Tel. 0800 3658633  
 www.dm.de  
 @ servicecenter@dm.de

Vertrieb in Österreich:  
 dm drogerie markt  
 AT-5071 Wals  
 Tel. 0800 3658633,  
 www.dm.at  
 @ kundenservice@dm.at

**(GB) Note according to European Directive 2012/19/EU:**



The use of the symbol of the crossed-out dustbin indicates that this product may not be treated as household waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**(HU) Megjegyzés a 2012/19/EU európai irányelv szerint:**



Az áthúzott kuka szimbólum használata azt jelzi, hogy ez a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával Ön segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. A termék újrahasznosításával kapcsolatos részletesebb információkért forduljon a helyi városi hivatalhoz, a háztartási hulladékkezelőhöz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

**(IT) Nota secondo la direttiva europea 2012/19/EU:**



L'uso del simbolo della pattumiera barrata indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Assicurandovi che questo prodotto venga smaltito correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero altrimenti essere causate da una gestione inappropriata dei rifiuti di questo prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, si prega di contattare l'ufficio comunale, il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o il negozio dove è stato acquistato il prodotto.

**(PL) Uwaga zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/EU:**



Użycie symbolu przekreślonego kosza na śmieci wskazuje, że ten produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomożesz zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogłyby być spowodowane niewłaściwym postępowaniem z odpadami tego produktu. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

**(SI) Opomba v skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EU:**



Uporaba simbola prečrtanega koša za smeti pomeni, da se ta izdelek ne sme obravnavati kot gospodinjiski odpad. Z zagotovitvijo pravilnega odstranjevanja tega izdelka boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih sicer lahko povzročilo neustrezno ravnanje z odpadki tega izdelka. Za podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad, službo za odstranjevanje gospodinjiskih odpadkov ali trgovino, v kateri ste izdelek kupili.

**(CZ) Poznámka podle evropské směrnice 2012/19/EU:**



Použití symbolu přeškrtnuté popelnice znamená, že s tímto výrobkem nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na místním městském úřadě, u služby likvidace domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

**GB**

Before you hand in the Paradise memory card for proper disposal, please delete all personal data for safety reasons.

**HU**

Mielőtt leadja a Paradise memóriakártyát a megfelelő ártalmatlanítás érdekében, kérjük, hogy biztonsági okokból törölje az összes személyes adatot.

**IT**

Prima di consegnare la scheda di memoria Paradise per un corretto smaltimento, per favore cancellare tutti i dati personali per motivi di sicurezza.

**PL**

Przed przekazaniem karty pamięci Paradise do właściwej utylizacji, prosimy o usunąć wszystkie dane osobowe ze względów bezpieczeństwa.

**SI**

Preden pomnilniško kartico Paradise oddate v ustrezno odstranitev, vas prosimo, da iz varnostnih razlogov izbrišite vse osebne podatke.

**CZ**

Než odevzdáte paměťovou kartu Paradise k řádné likvidaci, z bezpečnostních důvodů vymažte všechny osobní údaje.