

Benutzerhandbuch



V 1.0

CONTENTS

Einleitung.....	1
Leistungsmerkmale.....	1
Systemanforderungen.....	1
Die Fernbedienung	2
Tasten	2
Bestandteile und Funktionen.....	4
Schnellstart	5
PC-Betrieb.....	7
Unterstützte Betriebssysteme	7
Anschluss an den USB-Port	7
Aktualisieren der Firmware.....	8
Formatieren der internen Festplatte.....	8
Netzwerkanbindung	9
LAN /Ethernet Anschluss.....	9
Drahtloser Netzwerkanschluss WLAN	9
TV-Anschluss.....	11
Anschluss an die AV-Anlage	11
Die AV-Wiedergabefunktion	14
Browsen von Mediendateien.....	14
Einstellungen.....	18
Sonstiges	18
Audio	18
Video	18
Netzwerk	19
System	19
Anhang.....	20
Technische Daten.....	20
Urheber-und Markenrechte	21

Einleitung

Leistungsmerkmale

- Spielt H.264/WMV/VC-1/Xvid/MPEG-1/MPEG-2/RM/RMVB Filmdateien, MP3/WMA/OGG/FLAC/AAC Musikdateien sowie JPEG/BMP/GIF/PNG Foto- und Bilddateien ab.
- Unterstützt NTFS/FAT32-Dateisystem.
- Unterstützt NTSC- als auch PAL-TV-Systeme.
- Unterstützt 1080p Videoausgänge.
- Unterstützt HDMI und Component-Videoausgänge.
- Unterstützt Musik-Slideshows
- Unterstützt die Wiedergabe externer USB-Speichermedien.
- Unterstützt die Wiedergabe via SAMBA-Ethernetprotokoll.
- Unterstützt USB Wireless Dongle.

Systemanforderungen

Desktop- oder Notebook PC mit Ethernet-Anschluss

Verfügbare USB-Verbindung














350 MHz Pentium Prozessor oder höher

Betriebssysteme: Microsoft® Windows® 7 / Windows Vista™ / Windows® XP SP2

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung

Tasten


- ①  **STANDBY:** Das Gerät einschalten / In den Standby-Modus wechseln
- ②  **INFO:** Anzeige der Dateieigenschaften / abgespielten Zeit
- ③ **TV SYS:** Wechseln des Ausgabeformats des TV-Systems (Start nur)
- ④  **SELECT:** Keine Funktion
- ⑤ **AUDIO:** Wechseln der Audiokanäle eines Films
- ⑥ **SUBTITLE:** Wechseln der DVD Untertitel; Schalter Xvid Untertitel On/Off
- ⑦ **REPEAT:** Ändern des Wiederholungsmodus
- ⑧  **HOME:** Zurück zum **Home-Menü**
- ⑨  **RETURN:** Zurück zum übergeordneten Ordner
- ⑩  **MENU:** Anzeige des DVD-Menüs
Zeigt Menü-Dialogfenster (nur in Browser-Modus)
- ⑪  :
Cursortasten
- ⑫  **ENTER:** Wiedergabe/Pause der aktuell gewählten Dateien oder Ordner
- ⑬  : Zurückspulen
- ⑭  : Vorspulen
- ⑮  : Abspielen der vorigen Datei
- ⑯  : Stoppen der aktuelle Wiedergabe
- ⑰  : Abspielen der nächsten Datei



Hinweis:

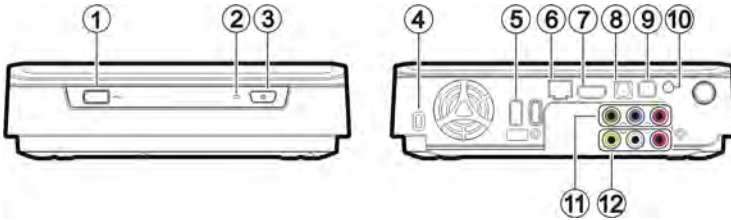
- Dieses Gerät reagiert erst auf Befehle der Fernbedienung nachdem es eingeschaltet ist.
- Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie diese auf die Vorderseite dieses Geräts.

Die Fernbedienung

- Dieses  Symbol erscheint auf dem Bildschirm, wenn eine Taste gedrückt wird, die auf eine nicht verfügbare Funktion verweist.

Bestandteile und Funktionen

Bestandteile und Funktionen




- ① USB Typ A Anschluss: Zum Anschluss des USB-Massenspeichergeräts/ USB Wireless Dongle mit einem USB-Kabel.
- ② Netz-LED: (Blau) Blinkt: Empfang des Fernbedienungssignals.
Aus: Abschalten.
Ein: Anschalten.
Schnelles Blinken: Wird hochgefahren / Datenzugriff über PC-Verbindung.
- ③ Netzschalter Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten.
Die Taste etwa 3 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.
- ④ Kerbe für Kensington Sicherheitsschloss: Dient dem Anschluss eines Kensington Sicherheitsschlusses.
- ⑤ USB Typ A Anschluss: Zum Anschluss des USB-Massenspeichergeräts/ USB Wireless Dongle mit einem USB-Kabel.
- ⑥ RJ45-Anschluss: Zum Anschluss dieses Geräts an ein LAN mithilfe eines RJ45-Kabels. (Kabel nicht im Lieferumfang)
- ⑦ HDMI-Anschluss: Ausgang für digitale Video/Audiosignale mit einem HDMI Kabel.
- ⑧ Optische digitaler Audioanschluss: S/PDIF Ausgang für digitale Audiosignale. Diese Buchse mit einem Empfangsgerät mit TOSLINK-Kabel verbinden. (Kabel nicht im Lieferumfang)
- ⑨ USB Typ B Anschluss: Zum Anschluss dieses Geräts an einen PC mithilfe eines USB-Kabels.
- ⑩ Netzbuchse: Anschluss des Netzteils. (DC 12V, 2.5A)
- ⑪ Component Video Ausgangsanschluss: Component Ausgang für Videosignale.
Ausgangsanschluss: Die Farben der Anschlüsse sind grün, blau und rot. (Kabel nicht im Lieferumfang)
- ⑫ Composite Audio/Video Ausgang: Composite Ausgang für Video- und Audiosignale.
Ausgang: Die Farben der Anschlüsse sind gelb, rot und weiß.

Schnellstart

Bitte vor der Benutzung lesen.

1. Elektronische Geräte niemals mit nassen Händen bedienen.
2. Das Gerät nicht in einem Badezimmer oder in der Nähe von Wasser benutzen.
3. Kabel niemals stark knicken.
4. Das Gerät nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren.
5. Das Gerät und sein Zubehör in sicherer Entfernung von Hitzequellen aufbewahren.



Benutzung des Geräts

Dieses Gerät gibt die von seiner internen Festplatte, von einem angeschlossenen externen USB-Speicher, oder in einem Server via SAMBA Ethernetprotokoll gespeicherten Medieninhalte wieder. Im **Home-Menü** wählen Sie den Modus und das Speichermedium aus, das Sie durchsuchen möchten, und drücken Sie die  **ENTER** Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Kopieren von Mediadateien vom PC auf die interne Festplatte?

1. Schließen Sie das Netzteil an das Gerät.
2. Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an Ihren Computer.
3. Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite zu drehen an diesem Gerät.
4. Kopieren Sie Dateien genauso wie auf eine externe USB-Festplatte. (Es ist keine zusätzliche Software nötig!)
5. Trennen Sie das Gerät vom Computer mithilfe der 'Sicheres Entfernen' Funktion des Betriebssystems.

Abspielen von Medien-Dateien auf dem Fernseher?

1. Schließen Sie das Gerät mit den geeigneten Kabeln am Fernseher an.
2. Stecken Sie das Netzteil in die Netzbuchse.
3. Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite um das Abspielgerät zu aktivieren.
4. Drücken Sie die  **STANDBY** Taste der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
5. Browsen Sie mit den Cursortasten und drücken Sie die  **ENTER** Taste.

Mein Fernseher zeigt ein instabiles Bild an?

Drücken Sie die **TV SYS** Taste wiederholt, bis das Bild stabil erscheint. (Dies funktioniert nur beim Start)

Mein USB Wireless Dongle funktioniert nicht?

Dieses Gerät funktioniert nur mit zertifizierten USB Wireless Dongle. Erkundigen Sie sich beim Händler vor Ort nach der Verfügbarkeit zertifizierter USB Wireless Dongle. Im Kapitel

Drahtloser Netzwerkanschluss WLAN erhalten Sie detaillierte Informationen. (Seite 9)

Schnellstart

Konfiguration der Einstellungen?

Wählen Sie und geben Sie die **Einstellungen** in das **Home-Menü**.

PC-Betrieb

Unterstützte Betriebssysteme

Das Gerät unterstützt Microsoft® Windows® 7 / Windows Vista™ / Windows® XP SP2



Einige USB 2.0 Host Controller benötigen möglicherweise aktualisierte Gerätetreiberdateien. Wenn Sie Probleme mit der USB-Verbindung haben, besuchen Sie die Windows Update Webseite, um sicherzustellen dass Sie die aktuellen Service Packs und Gerätetreiber auf Ihrem PC installiert haben, bevor Sie sich an den technischen Support wenden.

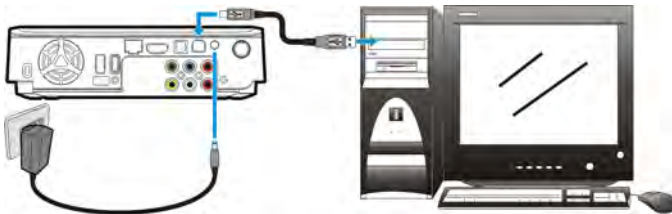
Anschluss an den USB-Port

1. Verbinden Sie den Stecker des Netzteils mit dem Anschluss „**DC IN**“ und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.



Hinweis: Beim Anschluss des USB-Kabels darf die LED nicht leuchten.

2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB Typ B Anschluss. Verbinden Sie anschließend das andere Ende mit dem USB-Anschluss Ihres Computers.
3. Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite um das Gerät einzuschalten.
4. Der Computer wird das Gerät erkennen und Sie können nun auf den Datenträger zugreifen.



Hinweis: Im TV-Betrieb, muss das USB-Kabel immer entfernt sein!

Dateiübertragung über USB-Anschluss




Sie können Dateien auf die interne Festplatte des Geräts kopieren, genauso wie Sie dies von einer externen USB-Festplatte her kennen. Nutzen Sie dazu Windows Explorer oder eine andere Anwendung, die für diesen Vorgang und das von Ihnen genutzte Betriebssystem geeignet ist.



Überprüfen Sie jedes Mal, ob die Dateien korrekt zum Gerät kopiert wurden. Erstellen Sie von wichtigen Dateien unbedingt zwei Kopien (eine Original- und eine Sicherungsdatei). Wir haften nicht für beim Dateitransfer oder Speichern im Gerät aufgetretenen Datenverlust oder -Beschädigung

Trennen der USB-Verbindung

PC-Betrieb


1. Schließen Sie alle Programm- oder Explorerfenster die auf das Gerät zugreifen.
2. Klicken Sie auf das Symbol Sicheres Entfernen der Hardware (,  oder ) in der Taskleiste und wählen Sie den dem Gerät zugewiesenen Datenträgerbuchstaben. Wenn die Systemmeldung „kann sicher entfernt werden“ erscheint, trennen Sie das USB-Kabel vom Computer.

Aktualisieren der Firmware

1. Erkundigen Sie sich beim Händler vor Ort oder auf seiner Webseite um eine aktuelle Firmware-Datei zu erhalten.
2. Speichern Sie die Firmware-Datei in das Stammverzeichnis eines USB-Speichermediums.



Hinweis: Kopieren Sie nicht die Firmware-Datei in einen Ordner, da sonst das Update nicht mehr funktionieren würde.

3. Schließen Sie dieses Gerät an einen Fernseher an und stecken dann das USB-Speichermedium in eine der beiden USB-A-Buchsen (Front oder Rückseite).
4. Drücken Sie die  **STANDBY** Taste auf der Fernbedienung um einzuschalten.
5. Wählen Sie **Einstellungen** → **System** → **Systemaktualisierung** im **Home-Menü** zum Aktualisieren. Es dauert 3 ~ 5 Minuten bis die Installation abgeschlossen ist. Bei einer Firmware-Update-Operation kann die Front-LED blinken.



Hinweis:

- Es wird automatisch neu gestartet, eventuell mehrmals um die Installation abzuschließen, schalten Sie das Gerät dabei nicht aus!
- Nach erfolgreicher Installation schaltet das Gerät automatisch ins **Home-Menü** zurück.
- Alle Einstellungen im **Setup-Menü** werden auf Standardwerte zurückgesetzt.

Formatieren der internen Festplatte

Dieses Gerät unterstützt NTFS/FAT32 Dateisysteme. Schließen Sie das Gerät mithilfe einer USB-Verbindung (Seite 7) an einen Computer an und nutzen Sie die Formatierungs-Utility Ihres Betriebssystems zum Formatieren der internen Festplatte. Informationen zur Formatierungs-Utility finden Sie auch im Benutzerhandbuch Ihres Betriebssystems.



Ein Formatieren des Datenträgers löscht alle darauf existierenden Daten! Sichern Sie Dateien die Sie behalten möchten vor der Formatierung auf einen anderen Datenträger.

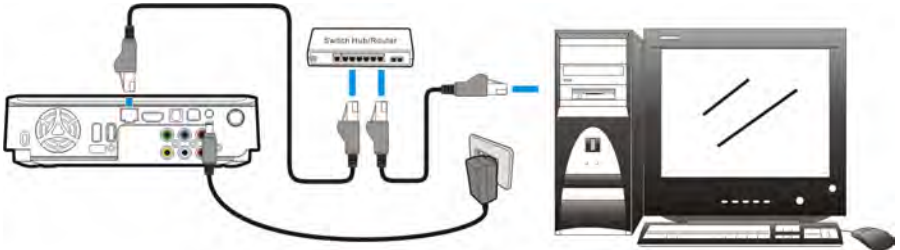


Hinweis: Partitionieren Sie die interne Festplatte nicht – nutzen Sie es als **ein** großes Volumen. Eine Partitionierung der internen Festplatte kann ein Anhalten des Gerätes bewirken.

Netzwerkanbindung

LAN /Ethernet Anschluss


1. Schließen Sie dieses Gerät mit einem RJ45 Ethernet-Kabel an einem Netzwerk-Router, -Hub, -Switch oder an den Ethernet-Anschluss eines vernetzten Computers an.
2. Falls noch nicht geschehen, stecken Sie das Gerät an Ihren Fernseher an.
3. Stecken Sie die Netzversorgung an das Gerät.
4. Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite um das Gerät einzuschalten.
5. Aktivieren Sie das Gerät, indem Sie auf die  **STANDBY** Taste der Fernbedienung drücken. Beim Hochfahren leuchtet die LED an der Vorderseite. Wenn die LED dauerhaft leuchtet ist das Gerät einsatzbereit.
6. Dieses Gerät ist so konfiguriert, dass Sie durch die in den Netzwerkvolumen gespeicherten Dateien browsen und sie wiedergeben können. Um Dateien von Ihren Netzwerkvolumen in dieses Gerät kopieren zu können, müssen Sie mit einem vernetzten Computer verbunden sein.







Drahtloser Netzwerkanschluss WLAN



Hinweis: Dieses Gerät unterstützt nur Wireless Dongle mit Realtek RTL8187B/RTL8192 /RTL8191SU Controller. Erkundigen Sie sich beim Händler vor Ort oder auf seiner Webseite nach der Verfügbarkeit zertifizierter USB Wireless Dongle.



1. Stecken Sie den Wireless Dongle in den USB Host-Port an der Geräterückseite.
2. Falls noch nicht geschehen, schließen Sie dieses Gerät an Ihren Fernseher an.
3. Schalten Sie Ihren Fernseher ein und passen Sie die Eingangseinstellungen den Anforderungen des Geräts an. Informieren Sie sich bei Fragen im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
4. Schließen Sie die Stromversorgung an das Gerät an.
5. Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite, um es zu aktivieren.
6. Schalten Sie das Abspielgerät ein, indem Sie auf die  **STANDBY** Taste der Fernbedienung drücken.


Netzwerkanbindung

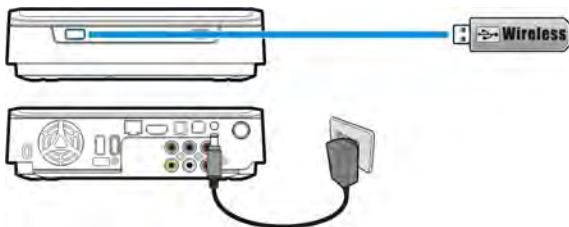
7. Wenn das **Home-Menü** auf dem Fernsehbildschirm erscheint, wählen Sie **Einstellungen** und drücken die  **ENTER** Taste.
8. Wählen Sie **Netzwerk** und drücken Sie die  **ENTER** Taste.
9. Wählen Sie **Drahtloses Netzwerk** und drücken Sie die  **ENTER** Taste.
10. Es werden die verfügbaren Wireless Netzwerke aufgelistet. Wählen Sie Ihr Netzwerk und drücken Sie die  **ENTER** Taste.



Hinweis:

Um einen Benutzernamen und das Kennwort einzugeben und um sich bei einem Netzwerkvolumen anzumelden, drücken Sie die  **ENTER** Taste der Fernbedienung. Dies aktiviert eine virtuelle Tastatur auf dem Fernsehbildschirm des Geräts. Wählen Sie mithilfe der Cursortasten der Fernbedienung und der  **ENTER** Taste die notwendigen Zeichen. Das Kennwort kann aus Zahlen und Buchstaben bestehen (Klein- oder Großbuchstaben). Es können auch Punkte verwendet werden. Andere Satzzeichen können nicht benutzt werden (z.B. !, @, #, \$, %, &, usw.)

11. Nach Abschluss der Konfiguration wird das Gerät automatisch mit dem Wireless Netzwerk verbunden.
12. Drücken Sie die  **HOME** Taste, um zum **Home-Menü** zurückzukehren.



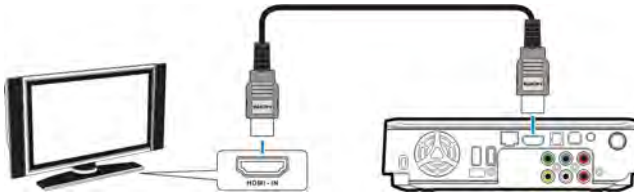
TV-Anschluss

Anschluss an die AV-Anlage

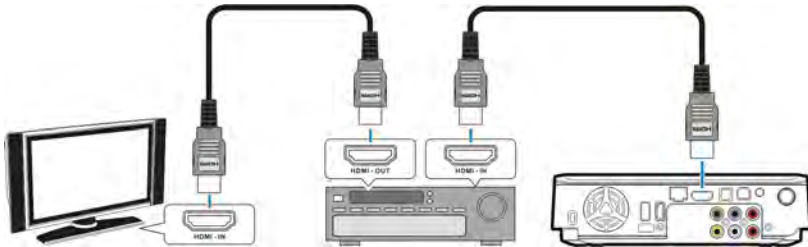
HDMI-Anschluss

Der HDMI-Anschluss dient der Ausgabe digitaler Audio/Videosignale. Diese Anschlussart wird von vielen HDTV-Fernsehern und digitalen AV-Verstärkern unterstützt.

Zum Fernseher:



Zum AV-Verstärker:

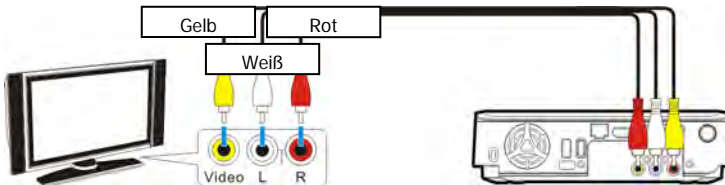


Hinweis:

Einige Fernseher sind mit einem DVI-Eingang ausgestattet, der nur Videosignale empfängt, wobei die Form des DVI-Anschlusses dem eines HDMI-Anschlusses, und nicht dem eines Standard DVI-Anschlusses gleicht. Falls Sie bei der Nutzung des HDMI-Anschlusses keinen Audiosignalausgang finden, weichen Sie auf den Composite Audio-Anschluss oder optischer digitaler Audioanschluss aus.

Composite Audio/Video-Anschluss

Die meisten Fernsehgeräte und AV-Verstärker (Receiver) unterstützen Composite Audio/Video. Gelb: Videosignal; Weiß: Linker Audiokanal; Rot: Rechter Audiokanal.



Component Video-Anschluss (Y, Pb, Pr)

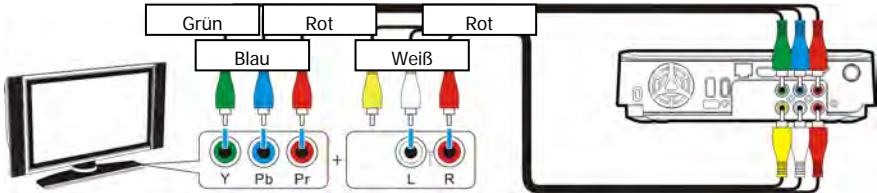
Wenn Ihr Fernseher über einen Component Videoeingang (Y/Pb/Pr) verfügt, können Sie

TV-Anschluss

diesen für eine bessere Videoqualität nutzen. Am Audioausgang muss dazu ein Audiokabel angeschlossen sein.



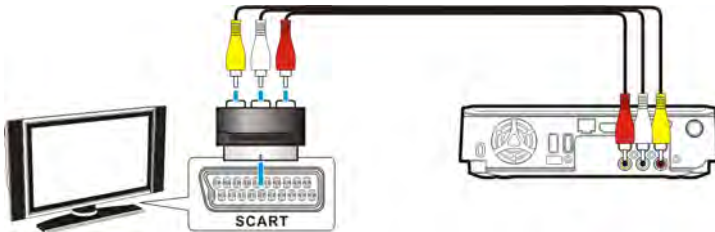
Hinweis: Einige Fernsehgeräte sind mit einem separaten Composite und Component Audioeingang ausgestattet. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse korrekt sind.



SCART Video-Anschluss

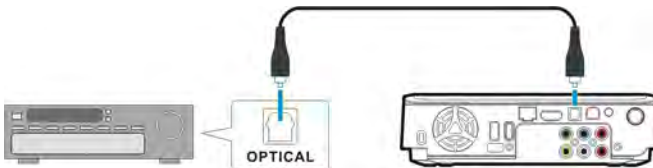
Wenn Ihr Fernseher über einen SCART-Eingang verfügt, verbinden Sie den Composite Anschluss mit einem SCART-Adapter, um das Audio/Video-Signal auszugeben.

(SCART-Adapter nicht im Lieferumfang)



Optische Audioanschluss

Sie erzielen eine bessere digitale Audioqualität, wenn Sie diesen Stecker mit einem AV-Verstärker verbinden, der mit einem digitalen Audiodecoder ausgerüstet ist. (TOSLINK Optische -Kabel nicht im Lieferumfang)





Stromversorgung

Verbinden Sie den DC Anschluss des Netzteils mit dem Anschluss „DC IN“ und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.

Gerät einschalten

1. Schalten Sie Ihren Fernseher und Ihren AV-Verstärker ein.
2. Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite um den Player zu aktivieren.

3. Drücken Sie die  **STANDBY** Taste der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten. Die Aktivierung dauert etwa 5-7 Sekunden; während dieser Zeit blinkt die LED-Anzeige.
4. Nachdem die LED-Anzeige aufgehört hat zu blinken und dauerhaft leuchtet, können Sie das Gerät zur Wiedergabe nutzen.
5. Drücken Sie nach der Wiedergabe erneut auf die  **STANDBY** Taste um wieder in den Standby-Modus zu wechseln.




Hinweis:



- Entfernen Sie vor der Aktivierung dieses Geräts unbedingt das USB-Kabel.
- Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie diese auf die Vorderseite dieses Geräts.

	Eine in den Standby-Modus geschaltete Festplatte sollte 2-3 Minuten nicht bewegt werden, bis sich die Drehzahl des Geräts auf Null sinkt. Ein zu frühes Bewegen der Festplatte kann diese beschädigen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Datenverlust oder Schäden durch unsachgemäße oder fahrlässige Nutzung.
	Es empfiehlt sich ein ungenutztes Gerät vollständig von der Steckdose zu trennen.

Die AV-Wiedergabefunktion

Die AV-Wiedergabefunktion

Wenn das Gerät an einen Fernseher angeschlossen und für die Wiedergabe aktiviert ist, erscheint das **Home-Menü** auf dem Fernsehbildschirm. Das **Home-Menü** kann durch Drücken der  **HOME** Taste der Fernbedienung während der Wiedergabe oder beim Browsen anderer Menüs direkt aufgerufen werden.

Sie können die Cursortasten auf der Fernbedienung benutzen, um durch Menüs, Optionen oder Dateien zu navigieren. Drücken Sie die  **ENTER** Taste, um einen Ordner zu öffnen, eine Option zu wählen, oder eine Datei wiederzugeben. Drücken Sie die  **RETURN** Taste, um zur vorherigen Seite oder vorherigen Menü zurückzukehren. Playlisten werden nur in den **Alles** und **Musik** Modi angezeigt.

Alle

Alle Mediendateien werden angezeigt.

Video

Es werden nur Filmdateien angezeigt.

Foto

Es werden nur Fotodateien angezeigt. Dateien und Ordner werden durch große Symbole angezeigt.

Musik

Es werden nur Musikdateien angezeigt.

Einstellungen

Einrichtungskonfigurationsoptionen des Geräts.

Browsen von Mediendateien

Browsen Sie durch lokale Mediendateien (Interne Festplatte/Externer USB-Datenträger) und in Netzwerk-Speichermedien (Netzwerk).

HDD

Durchsuchen Sie Ordner und Dateien, die sich auf der internen Festplatte befinden.

USB

Durchsuchen Sie Ordner und Dateien, die sich auf einem externen USB-Datenträger befinden, der mit dem USB 2.0 Anschluss dieses Gerätes verbunden ist.



Hinweis:



- Der USB-Datenträger muss mit NTFS oder FAT32 formatiert sein, um die Wiedergabe über den Fernseher unterstützen zu können.
- Wenn die Stromversorgung für die externe USB-Festplatte nicht ausreicht, muss diese zusätzlich an einer gesonderten Stromversorgung betrieben werden.

Die AV-Wiedergabefunktion

NET


Browsen Sie durch gemeinsam genutzte Netzwerkvolumen via SAMBA Protokoll, wenn dieses Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist.

Wiedergabe von Mediendateien der HDD /des USB



1. Wählen Sie den Ort an dem Sie nach der Mediendatei browsen wollen, die Sie wiedergeben möchten. Wählen Sie **HDD**, falls die Datei auf der internen Festplatte gespeichert ist, oder **USB**, falls sich die Datei auf einem externen USB-Datenträger befindet, der an das Gerät angeschlossen ist.
2. Browsen Sie zu dem Ordner, der die Mediendatei enthält, die Sie wiedergeben möchten (bewegen Sie sich mit den Cursortasten der Fernbedienung zwischen den Ordnern; drücken Sie die  **ENTER** Taste, um einen Ordner oder Unterordner zu öffnen).
3. Wählen Sie die Mediendatei und drücken Sie die  **ENTER** Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Wiedergabe von Mediendateien des NET


Sie können das Gerät zur Wiedergabe von Mediendateien Ihres Netzwerks auf Ihrem Fernseher nutzen.

1. Schließen Sie das Gerät an Ihr Home-Netzwerk an.
2. Wählen Sie **NET** im **Home-Menü** und drücken Sie die  **ENTER** Taste.
3. Das NET-Menü zeigt die in Ihrem Netzwerk verfügbaren Volumen an. Wählen Sie mit den Cursortasten der Fernbedienung, die Mediendateien aus die Sie wiedergeben möchten.



Hinweis: Falls Sie einen Benutzernamen und das Kennwort eingeben müssen, um sich bei einem Netzwerkvolumen anzumelden, drücken Sie die  **ENTER** Taste der Fernbedienung. Dies aktiviert eine virtuelle Tastatur auf dem Fernsehbildschirm. Wählen Sie mithilfe der Cursor- und der  **ENTER**-Taste die notwendigen Zeichen aus. Das Kennwort kann aus Zahlen und Buchstaben bestehen (Klein- oder Großbuchstaben). Es können auch Punkte verwendet werden. Andere Satzzeichen können nicht benutzt werden (z.B. !, @, #, \$, %, &, usw.), Kleinschreibung wird durch die Auswahl **CAP** aktiviert.

Wiedergabe einer Slideshow/Musik-Slideshow


1. Wählen Sie die Bilddatei, mit der Sie die Slideshow starten wollen, und drücken Sie die  **ENTER** Taste. Das Gerät zeigt alle Fotos im Ordner hintereinander an und beachtet dabei den ausgewählten Zeitabstand.
2. Um den Zeitabstand für Ihre Slideshow festzulegen, Wählen Sie **Einstellungen** im **Home-Menü** den Zugriff auf das **Setup-Menü**. Wählen Sie **Sonstiges** →

Die AV-Wiedergabefunktion

Diaschau-Timing und geben Sie die gewünschte Länge vor. (Seite 18)

3. Falls Sie die Slideshow mit Musik abspielen möchten, kopieren Sie die Musiktitel in den gleichen Ordner oder Unterordner in dem sich die Fotos befinden. Benennen Sie die Musiktitel in der Reihenfolge in der sie wiedergeben werden sollen, z.B. Titel01, Titel02, titel03, usw. Die Option im **Einstellungen** → **Sonstiges** → **Hintergrund Musik** ist standardmäßig auf **Ein** festgelegt.

Abspielen einer DVD-Ordner

Ein DVD-Ordner enthält alle Dateien einer DVD. Dieses Gerät gibt einen Film in einem DVD-Ordner genauso wieder wie eine DVD-Disc. Um einen DVD-Ordner zu erstellen, schließen Sie das Gerät an Ihren Computer, legen Sie die DVD-Disc in das optische Laufwerk des Computers, browsen Sie mit **Arbeitsplatz** oder **Windows Explorer** zu der Disc. Kopieren Sie den ganzen „VIDEO_TS“ Ordner der DVD in das Gerät. Um die DVD wiederzugeben, navigieren Sie zu dem VIDEO_TS Ordner, wählen die VIDEO_TS IFO Datei und drücken dann die  **ENTER** Taste der Fernbedienung.




Hinweis:

Falls der DVD-Ordner nicht vollständig ist, können Sie trotzdem die VOB Dateien direkt wiedergeben. Die in der IFO-Datei befindlichen Funktionen, wie die Wahl der Untertitel, Kapitel und Winkel stehen jedoch nicht zur Verfügung.



Einige DVDs können nicht kopiert werden, da sie durch CSS-Kopierschutz geschützt sind. Beachten Sie stets das Urheberrecht und die geistigen Eigentumsrechte. Kopieren Sie keine urheberrechtlich geschützten DVDs und stellen Sie sie keinen anderen Personen zur Verfügung.

Kopieren, Einfügen oder Löschen

Durch Drücken der  **MENU** Taste auf eine Datei im **HDD-Ordner**, können Sie **Kopieren**, **Einfügen**, **Löschen**, oder wählen Sie **Markierungen aufheben**, um diese Operationen durchzuführen. **Kopieren** oder **Markierungen aufheben** ist nur in **USB-** und **NET-Ordner** möglich!

Kopieren: Kopieren Sie die ausgewählte Datei.

Einfügen: Einfügen Sie die ausgewählte Datei auf die **HDD**.

Löschen: Löschen Sie die ausgewählte Datei auf der **HDD**.

Markierungen aufheben: Auswahl aufheben.






Hinweis: Einfügen einer Datei auf **USB/NET** ist nicht möglich!

Bearbeiten der Playliste




Im Bereich **Home-Menü** können Sie im Ordner **Musik/HDD** ein Musiktitel zur Playliste

Die AV-Wiedergabefunktion

(**Quick_List.m3u**) hinzufügen in dem Siedie entsprechenden Musiktitel mit der  **MENU** Taste und anschliessend die Funktion **Zur Playliste** auswählen. Beachten Sie bitte, dass sich die Musiktitel dabei auf der internen Festplatte befinden müssen! Sie können die Playliste im **HDD/Playlist** Ordner durch betätigen der  **MENU**-Taste entsprechend mit der Auswahl **Edit** und **Speichern als** bearbeiten. Um einen m3u-Eintrag zu löschen, wählen Sie den Menüpunkt **Löschen** und drücken die  **MENU** Taste.

Einstellungen

Einstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** im **Home-Menü**, um in das **Setup-Menü** zu gelangen. Nehmen Sie mit den Cursortasten eine Auswahl vor. Drücken Sie die  **ENTER** Taste, um ein Untermenü aufzurufen, oder eine Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die  **RETURN** Taste, um zum vorherigen Ordner zurückzukehren. Drücken Sie die  **HOME** Taste, um zum **Home-Menü** zurückzukehren.

Sonstiges

Diaschau-Timing

Legt die Anzeigedauer eines einzelnen Slideshow-Fotos fest.

Übergangseffekt

Verändert die Ausblendungs- oder Übergangsoptionen für die Slideshow-Anzeige.

Hintergrundmusik

Die Funktion ermöglicht die Wiedergabe einer Slideshow, die aus Fotos und Musik besteht.

Audio

Ausgang

- SPDIF RAW: Wird an einem optischen Audioanschluss genutzt. Gibt das digitale Audiosignal unverschlüsselt wieder.
- SPDIF LPCM: Wird an einem optischen Audioanschluss genutzt. Ausgänge Zwei-Kanal-Audio-Signal.
- HDMI RAW: Wird bei einer HDMI-Verbindung genutzt. Gibt das digitale Audiosignal unverschlüsselt wieder.
- HDMI LPCM: Wird bei einer HDMI-Verbindung genutzt. Ausgänge Zwei-Kanal-Audio-Signal.

Lautstärke

Stellen Sie Lautstärke.

Video

Videosystem

Das folgende Video-Systeme stehen zur Verfügung:

NTSC/ PAL/ 480P/ 576P/ 720P 50HZ/ 720P 60HZ/ 1080i 50HZ/ 1080i 60HZ/ 1080p 50HZ/ 1080p 60HZ.

Seitenverhältnis

- Pan Scan 4:3: Zeigt das 16:9 Bild mit „Pan & Scan“ in einem 4:3-Verhältnis an.
- Letter Box 4:3: Zeigt das 16:9 Bild mit „Letter Box“ in einem 4:3-Verhältnis an.
- 16:9: Zeigt das 16:9 Bild auf einem Breitbild-Fernseher an.

Helligkeit

Regelt die Helligkeitseinstellung für die Video-Ausgabe an den Fernseher.

Kontrast

Regelt die Kontrasteinstellung für die Video-Ausgabe an den Fernseher.

Netzwerk

Wenn dieses Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, zeigt das Menü

Einstellungen/Netzwerk die IP-Adresse des LAN-Netzwerks mit DHCP oder WLAN-Netzwerks an.

LAN-Netzwerk

DHCP: Die IP-Adresse des Geräts wird automatisch vom Netzwerk zugewiesen.

Manuell: Die vom Gerät genutzte IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard Gateway werden manuell zugewiesen. Geben Sie die Adressen mit dem Ziffernblock der Fernbedienung ein.

Drahtloses Netzwerk (WLAN)

Verfügbare SSIDs werden angezeigt. Verschlüsselungs- oder Zugriffscode eingeben.



Hinweis: Bitte wählen Sie "Open System", "WEP-PSK 64bit/128bit", und "WPA1/2-PSK-AES/TKIP"-Authentifizierung bei der Einrichtung Ihres drahtlosen AP.

System

Menüsprache

Wählen Sie die Sprache für das OSD-Menü und der angezeigten Informationen.

Textkodierung

Wählen Sie eine Sprache Codepage für zusätzliche ANSI-Code lokale Unterstützung für Untertitel.

Standardeinstellungen Wiederherstellen

Setzt Standardwerte für alle Einstellungen zurück.

Systemaktualisierung

Upgrade der System-Firmware.

Version

System-Firmware-Version anzeigen.

Anhang

Anhang

Technische Daten

FESTPLATTE UNTERSTÜTZUNG

Interner Speicher	3.5" SATA I/ SATA II HDD
Dateisystem	NTFS/ FAT32

SCHNITTSTELLE

USB 2.0	USB 2.0 Typ A Host-Port x 2 USB 2.0 Typ B Geräteport x 1
Ethernet	10/100M RJ45 Anschluss x 1

Wireless Ready

Wireless	802.11g (Realtek RTL8187B Controller nur)
(nicht beiliegend)	802.11n (Realtek RTL8192/RTL8191SU Controller nur) (Unterstützung nur für zertifizierte USB Wireless Dongle)

AUDIO/VIDEO SCHNITTSTELLE

Analoger Ausgang	Composite Video und Stereo-Audioausgang (RCA x 3) Component Video-Buchse (Y/Pb/Pr) (RCA x 3)
Digitaler Ausgang	HDMI Anschluss x 1 Optische S/PDIF Ausgang (TOSLINK x1)

UNTERSTÜTZTE MEDIEN

Audio	MP3, WAV, OGG, WMA, AAC, FLAC, Dolby Digital®, DTS®
Video	MPEG-1(MPG/DAT), DVD Folder(IFO)/DVD ISO, MPEG-2(MPG/VOB/TS/M2TS), MPEG-4(Xvid/AVI/MP4/MOV/M4V), H.264/AVC/AVCHD(AVI/MKV/FLV/MOV/M4V/TS/M2TS), VC-1(AVI/MKV/M2TS) WMV9 (AVI/WMV/MKV), RM/RMVB(720p)
Dateiendung	AVI, MKV, MPG, VOB, IFO, TS, M2TS, MOV, M4V, WMV, FLV, RM, RMVB, ISO
Foto	JPEG (baseline), BMP, GIF, PNG
DVD-Ordner	DVD Menü/Audio/Untertitel/Blickwinkelauswahl
Xvid Untertitelformat	IDX/SUB, SRT, ASS, SSA, SMI
Musik Slideshow	Musikwiedergabe während Foto-Slideshow

Maximale Auflösung

Video	1920 x 1080 Pixel
JPEG	5120 x 3840 Pixel (Baseline)

VIDEO-AUSGABE

TV-System	NTSC / PAL
Bildschirmverhältnis	4:3 / 16:9
Component	480i / 480p / 576i / 576p / 720p(50/60Hz) / 1080i(50/60Hz) / 1080p(50/60Hz)
HDMI	480p / 576p / 720p(50/60Hz) / 1080i(50/60Hz) / 1080p(50/60Hz)

STROMVERSORGUNG

Input	AC 100-240 V, 50/60Hz
Output	(DC 12V, 2.5A)

ALLGEMEIN

Abmessungen	202(L) x 151(B) x 52(H) mm 7.95(L) x 5.94(B) x 2.05(H) inch
Gewicht	482g (ohne Festplatte)



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Angaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



Es empfiehlt sich ein ungenutztes Gerät vollständig von der Steckdose zu trennen.



Überprüfen Sie jedes Mal, ob die Dateien korrekt zum Gerät kopiert wurden. Erstellen Sie von wichtigen Dateien unbedingt zwei Kopien (eine Original- und eine Sicherungsdatei). Wir haften nicht für beim Dateitransfer oder Speichern im Gerät aufgetretenen Datenverlust oder -beschädigung



Eine in den Standby-Modus geschaltete Festplatte sollte 2-3 Minuten nicht bewegt werden, bis sich die Drehzahl des Geräts auf Null sinkt. Ein zu frühes Bewegen der Festplatte kann diese beschädigen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Datenverlust oder Schäden durch unsachgemäße oder fahrlässige Nutzung.

Urheber-und Markenrechte

Microsoft, Windows und Windows Media Player sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Alle anderen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Besitzer und werden dadurch als solche anerkannt.