

	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

## DisplayPort 1.4 Splitter 1 x DisplayPort to 3 x HDMI MST





## Description

This splitter by Delock receives a DisplayPort signal from a PC or laptop and splits it to three connected displays. Thereby one DisplayPort connection can be used to operate three HDMI monitors.

## High resolution

Due to the higher bandwidth of DisplayPort 1.4, a total of three monitors with 4K resolution (3840 x 2160) are supported.

## Specification

- Connectors:
  - Input:
    - 1 x DisplayPort male
    - 1 x USB Type Micro-B female (5 V power supply)
  - Output:
    - 3 x HDMI-A female
- Chipset: VMM5300
- DisplayPort 1.4 specification
- Active converter, Single- / Multi-Stream Transport Hub (SST / MST)
- Functions: Mirrored or Extended (Windows only)
- Supports Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Supports HDR
- Supports HDCP 1.4 and 2.2
- Maximum resolution (depending on the system and the connected hardware):
  - DisplayPort 1.4 Multi-Stream Transport (MST):
    - 2 displays: up to 3840 x 2160 @ 60 Hz
    - 3 displays: up to 3840 x 2160 @ 30 Hz + 1 x up to 3840 x 2160 @ 60 Hz
  - DisplayPort 1.4 Multi-Stream Transport (MST) + DSC:
    - 3 displays: up to 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Transmission of audio and video signals
- Colour: black
- Cable length without connectors: ca. 12.5 cm
- Dimensions without cable (LxWxH): ca. 10.5 x 4.3 x 1.4 cm

## System requirements

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- A free DisplayPort female
- Charger 1 x USB Type-A 5 V / 2 A



### Package content

- DisplayPort Splitter
- USB power cable, length: ca. 0.5 m
- User manual

### Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

### Installation

1. Ensure your computer system and monitors are powered off.
2. Connect the splitter to your video source.
3. Connect the outputs of the splitter to the monitors with optional cables.
4. Connect the included USB cable to the splitter and a 5 V / 2 A power supply.
5. Power on your monitors followed by your computer system.

### Note

1. The product is a Multi-Stream Transport (MST) hub and supports the extended desktop configuration of DisplayPort. In Windows, the connected monitors are controlled individually, and can be combined into one large display.
2. A single DisplayPort 1.4 connection has a limit amount of bandwidth. This limits the number of displays that can be connected through an MST hub depending on the displays resolution, timing and refresh rate. Please see below for bandwidth usage of different resolutions:  
1920 x 1080 @ 60 Hz uses 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz uses 15 %  
bandwidth  
2560 x 1440 @ 60 Hz uses 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz uses 19 %  
bandwidth  
3840 x 2160 @ 30 Hz uses 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz uses 43 %  
bandwidth  
If the graphics card supports DSC, higher resolutions and refresh rates are possible.
3. Please use short length and high-quality cables, especially for higher resolutions.



**English**

---

### **Support Delock**

If you have further questions, please contact our customer support  
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: [www.delock.com](http://www.delock.com)

### **Final clause**

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

### **Copyright**

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



---

## Systemvoraussetzungen

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Eine freie DisplayPort Buchse
- Ladegerät 1 x USB Typ-A 5 V / 2 A

## Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

## Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computersystem und die Monitore ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie den Splitter an die Videoquelle an.
3. Schließen Sie den Ausgang des Splitters an die Monitore mit optionalen Kabeln an.
4. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Splitter und einem 5 V / 2 A Netzteil.
5. Schalten Sie Ihre Monitore an und anschließend Ihr Computersystem.

## Hinweise

1. Das Produkt ist ein Multi-Stream Transport (MST) Hub und unterstützt die erweiterte Desktop Konfiguration von DisplayPort. Unter Windows werden die angeschlossenen Monitore einzeln angesteuert, und können zu einer großen Anzeige zusammengefasst werden.
2. Eine einzelne DisplayPort 1.4 Verbindung hat eine begrenzte Bandbreite. Dies schränkt die Anzahl der verwendbaren Bildschirme ein, die über einen MST Hub angeschlossen werden können, je nach Bildschirmauflösung, Timing und Bildwiederholrate. Im Folgenden eine Übersicht über den Bandbreitenbedarf bei verschiedenen Auflösungen:  
1920 x 1080 @ 60 Hz verwendet 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz verwendet 15 % Bandbreite  
2560 x 1440 @ 60 Hz verwendet 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz verwendet 19 % Bandbreite  
3840 x 2160 @ 30 Hz verwendet 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz verwendet 43 % Bandbreite  
Wenn die Grafikkarte DSC unterstützt, sind höhere Auflösungen und Bildwiederholraten möglich.
3. Bitte verwenden Sie kurze und hochwertige Kabel, besonders für höhere Auflösungen.



---

### Configuration système requise

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Un port DisplayPort femelle libre
- Chargeur 1 x USB Type-A 5 V / 2 A

### Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

### Installation

1. Assurez vous que votre système informatique et vos moniteurs sont hors tension.
2. Connectez le répartiteur à votre source vidéo.
3. Connectez les sorties du répartiteur aux moniteurs avec des câbles optionnels.
4. Connecter le câble USB au séparateur et à une alimentation 5 V / 2 A.
5. Mettez sous tension vos moniteurs puis votre système informatique.

### Remarque

1. Le produit est un corps Multi-Stream Transport (MST) et est compatible avec une configuration étendue de bureau de DisplayPort. Dans Windows, les moniteurs sont contrôlés individuellement et peuvent être combinés en un grand écran.
2. Une seule connexion DisplayPort 1.4 dispose d'une quantité limitée de bande passante. Cela limite le nombre d'écrans pouvant être connectés via un concentrateur MST en fonction de la résolution, de la synchronisation et du taux de rafraîchissement des écrans. Veuillez consulter ce qui suit pour connaître l'utilisation de bande passante des différentes résolutions :  
1920 x 1080 @ 60 Hz utilise 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz utilise 15 % de bande passante  
2560 x 1440 @ 60 Hz utilise 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz utilise 19 % de bande passante  
3840 x 2160 @ 30 Hz utilise 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz utilise 43 % de bande passante  
Si la carte de graphique est compatible DSC, des résolutions plus grandes et des taux de rafraichissement sont possibles.
3. Veuillez utiliser des câbles courts et de haute qualité, en particulier pour les très hautes résolutions.



### Requisitos del sistema

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Un puerto hembra DisplayPort disponible
- Cargador 1 x USB Tipo-A 5 V / 2 A

### Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

### Instalación

1. Asegúrese de que el equipo y los monitores están apagados.
2. Conecte el divisor a la fuente de vídeo.
3. Conecte las salidas del divisor a los monitores con cables opcionales.
4. Conecte el cable USB incluido al divisor y una fuente de alimentación de 5 V / 2 A.
5. Encienda los monitores y después el equipo.

### Nota

1. El producto es un concentrador Multi-Stream Transport (MST) y es compatible con la configuración de escritorio extendida de DisplayPort. En Windows, los monitores conectados se controlan individualmente, y pueden combinarse en una pantalla grande.
2. Una sola conexión DisplayPort 1.4 tiene una cantidad limitada de ancho de banda. Esta característica limita el número de pantallas que se pueden conectar a través de un concentrador MST dependiendo de la resolución, la frecuencia y la tasa de actualización de las pantallas. Consulte a continuación el uso de ancho de banda de las diferentes resoluciones:  
1920 x 1080 @ 60 Hz usa un 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz usa el 15 % de ancho de banda  
2560 x 1440 @ 60 Hz usa un 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz usa el 19 % de ancho de banda  
3840 x 2160 @ 30 Hz usa un 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz usa el 43 % de ancho de banda  
Si la tarjeta gráfica respalda DSC, son posibles resoluciones y frecuencias de actualización más altas.
3. Utilice cables cortos y de alta calidad, especialmente para resoluciones más altas.



---

### Systémové požadavky

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Volný port DisplayPort samice
- Napájecí zdroj 1 x USB Typ-A 5 V / 2 A

### Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

### Instalace

1. Ujistěte se, zda je váš počítač a monitor vypnuty.
2. Připojte splitter k vašemu video zdroji.
3. Připojte výstupy rozbočovače k monitorům volitelnými kabely.
4. Připojte dodaný USB kabel k rozdělovači a zdroji proudu na 5 V / 2 A.
5. Zapněte monitory a následně váš počítač.

### Poznámka

1. Produkt je Multi-Stream Transport (MST – rozbočovač pro více přenosů) hub a podporuje rozšířenou konfiguraci plochy DisplayPortu. Ve Windows jsou připojené monitory ovládány individuálně a lze je zkombinovat do jediného velkého displeje.
2. Jedno připojení DisplayPort 1.4 má limit šířky pásma. Tento limit omezuje počet displejů. Které lze připojit přes rozbočovač MST v závislosti na rozlišení displeje, časování a obnovovací frekvenci. Níže naleznete využití šířky pásma pro různá rozlišení:  
1920 x 1080 @ 60 Hz využití 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz využití 15 % šířka pásma  
2560 x 1440 @ 60 Hz využití 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz využití 19 % šířka pásma  
3840 x 2160 @ 30 Hz využití 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz využití 43 % šířka pásma  
Jestliže grafická karta podporuje DSC, jsou možná vyšší rozlišení a vyšší obnovovací frekvence.
3. Použijte prosím krátké a kvalitní kabely, zejména pro vyšší rozlišení.





### **Wymagania systemowe**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Jedno wolne złącze żeńskie DisplayPort
- Ładowarka 1 x USB Typu-A 5V / 2A

### **Instrukcje bezpieczeństwa**

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

### **Instalacja**

1. Upewnij się, że system komputerowy i monitory są wyłączone.
2. Podłącz splitter do źródła wideo.
3. Podłącz wyjścia w splitterze do monitorów za pomocą opcjonalnych przewodów.
4. Podłączyć dostarczony kabel USB do trójnika i zasilania 5 V / 2 A.
5. Włącz najpierw zasilanie w monitorach, a następnie włącz system komputerowy.

### **Uwaga**

1. Urządzenie jest koncentratorom Multi-Stream Transport (MST) i obsługują rozszerzoną konfigurację pulpitu DisplayPort. W Windows, monitory są kontrolowane osobno i mogą być połączone w jeden duży ekran.
2. Pojedyncze połączenie DisplayPort 1.4 posiada ograniczoną wartość przepustowości. Ogranicza to liczbę urządzeń wyświetlających, które mogą być podłączone poprzez hub MST zależnie od rozdzielczości ekranów, taktowania i współczynnika odświeżania. Poniżej można sprawdzić stopień użycia przepustowości dla różnych rozdzielczości:  
1920 x 1080 @ 60 Hz używa 11 % przepustowości, 1920 x 1200 @ 60 Hz używa 15 % przepustowości  
2560 x 1440 @ 60 Hz używa 17 % przepustowości, 2560 x 1600 @ 60 Hz używa 19 % przepustowości  
3840 x 2160 @ 30 Hz używa 22 % przepustowości, 3840 x 2160 @ 60 Hz używa 43 % przepustowości  
Jeżeli karta graficzna obsługuje DSC, możliwe są wyższe rozdzielczości o częstotliwość odświeżania.
3. Prosimy stosować krótkie kable wysokiej jakości, zwłaszcza do wyższych rozdzielczości.



---

### **Requisiti di sistema**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Un porta DisplayPort femmina disponibile
- Caricatore 1 x USB Tipo-A 5 V / 2 A

### **Istruzioni per la sicurezza**

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

### **Installazione**

1. Assicurarsi che il computer e i monitor siano spenti.
2. Collegare lo splitter alla sorgente video.
3. Collegare le uscite dello splitter ai monitor con cavi opzionali.
4. Collegare il cavo USB incluso allo splitter e a un alimentatore da 5 V / 2 A.
5. Accendere i monitor, quindi il computer.

### **Nota**

1. Il prodotto è un hub Multi-Stream Transport (MST) e supporta la configurazione desktop estesa di DisplayPort. In Windows, i monitor collegati sono controllati individualmente e possono essere combinati in un unico grande display.
2. Un singolo collegamento DisplayPort 1.4 presenta un limite di larghezza di banda. In tal modo si limita il numero di display collegati tramite hub MST, in base alla risoluzione dei display, alla temporizzazione e alla frequenza di aggiornamento. Consultare di seguito l'utilizzo della larghezza di banda per varie risoluzioni:  
1920 x 1080 a 60 Hz utilizza il 11% di larghezza di banda, 1920 x 1200 a 60 Hz il 15%  
2560 x 1440 a 60 Hz utilizza il 17% di larghezza di banda, 2560 x 1600 a 60 Hz il 19%  
3840 x 2160 a 30 Hz utilizza il 22% di larghezza di banda, 3840 x 2160 a 60 Hz il 43%  
Se la scheda grafica supporta il DSC, sono possibili risoluzioni e frequenze di aggiornamento più elevate.
3. Si prega di utilizzare cavi corti e di alta qualità, soprattutto per le risoluzioni più alte.



---

## Systemkrav

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- En ledig DisplayPort-port hona
- Laddare 1 x USB Type-A 5 V/2 A

## Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

## Installation

1. Se till att datorsystemet och skärmarna är avstängda.
2. Anslut splittern till din videokälla.
3. Anslut splitterns utgångar till skärmarna med valfria kablar.
4. Anslut den medföljande USB-kabeln till splittern och en 5 V / 2 A strömförsörjning.
5. Sätt igång dina skärmar och sedan datorsystemet.

## Obs

1. Produkten är en Multi-Stream Transport (MST)-hubb och har stöd för utökad skrivbordskonfiguration genom DisplayPort. I Windows kan ansluta skärmar styras individuellt och kan kombineras till en stor skärm.
2. En enkel DisplayPort 1.4-anslutning har en bandbreddsgräns. Detta begränsar antalet skärmar som kan anslutas genom en MST-hubb beroende på skärmarnas upplösning, tidinställning och uppdateringshastighet. Se nedan för bandbreddsanvändning av olika upplösning:  
1920 x 1080 @ 60 Hz använder 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz använder 15 % bandbredd  
2560 x 1440 @ 60 Hz använder 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz använder 19 % bandbredd  
3840 x 2160 @ 30 Hz använder 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz använder 43 % bandbredd  
Om grafikkortet har stöd för DSC ges möjlighet för högre upplösningar och uppdateringshastigheter.
3. Använd kortare kablar av hög kvalitet, framför allt för högre upplösningar.



---

### Cerinte de sistem

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Un port DisplayPort mamă disponibil
- Încărcător 1 x USB Tip-A de 5 V / 2 A

### Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

### Instalarea

1. Asigurați-vă că sistemul computerului și monitoarele sunt oprite.
2. Conectați divizorul la sursa dvs. video.
3. Conectați ieșirile divizorului la monitoare cu cablurile opționale.
4. Conectați cablul USB inclus la splitter și o sursă de alimentare de 5 V / 2 A.
5. Porniți funcționarea monitoarelor și apoi a sistemului computerului.

### Notă

1. Produsul este un hub Multi-Stream Transport (MST) și acceptă configurația desktop extinsă a DisplayPort. În Windows, monitoare conectate sunt controlate individual și pot fi combinate într-un singur ecran mare.
2. O singură conexiune DisplayPort 1.4 are o lățime de bandă limitată. Acest lucru limitează numărul de afișaje care pot fi conectate prin intermediul unui hub MST, în funcție de rezoluția, frecvența și rata de reîmprospătare a afișajelor. Mai jos puteți găsi informații privind lățimea de bandă utilizată de diferitele rezoluții:  
1920 x 1080 la 60 Hz utilizează 11 % din lățimea de bandă, 1920 x 1200 la 60 Hz utilizează 15% din lățimea de bandă  
2560 x 1440 la 60 Hz utilizează 17 % din lățimea de bandă, 2560 x 1600 la 60 Hz utilizează 19 % din lățimea de bandă  
3840 x 2160 la 30 Hz utilizează 22 % din lățimea de bandă, 3840 x 2160 la 60 Hz utilizează 43 % din lățimea de bandă  
Dacă placa grafică acceptă DSC, sunt posibile rezoluții și rate de actualizare mai mari.
3. Utilizați cabluri de lungime scurtă și de înaltă calitate, în special pentru rezoluții mai înalte.



---

### Rendszerkövetelmények

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Egy szabad DisplayPort-csatlakozóhüvely
- Töltő 1 x USB A-típusú (5 V/2 A)

### Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

### Telepítése

1. Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a monitorok is ki vannak kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a kivetítőt elosztót a video-jelforráshoz.
3. Csatlakoztassa az elosztó kimeneteit a monitorokhoz külön megvásárolható kábelekkel.
4. Kösse össze a mellékelt USB kábellel a elosztót és egy 5 V / 2 A tápellátást.
5. Kapcsolja be a monitorokat, majd utánuk a számítógépet.

### Megjegyzés

1. A termék egy Multi-Stream Transport (MST) hub, és támogatja a DisplayPort kiterjesztett asztali konfigurációját. Windows-ban az összekapcsolt képernyők egyénileg irányíthatók és össze is kapcsolhatók egyetlen nagy kijelzővé.
2. Egy-egy DisplayPort 1.4-es csatlakozásnak korlátozott a sávszélessége. Ez korlátozza az MST-elosztón keresztül csatlakoztatható kijelzők számát, azok felbontásától, időzítésétől és képfrekkézési sebességétől függően. Lásd alább a különböző felbontásokhoz használható sávszélességekért:  
Az 1920 x 1080 @ 60 Hz felbontás a sávszélesség 11 %-át, míg az 1920 x 1200 @ 60 Hz felbontás annak 15 %-át használja fel  
Az 2560 x 1440 @ 60 Hz felbontás a sávszélesség 17 %-át, míg az 2560 x 1600 @ 60 Hz felbontás annak 19 %-át használja fel  
Az 3840 x 2160 @ 30 Hz felbontás a sávszélesség 22 %-át, míg az 3840 x 2160 @ 60 Hz felbontás annak 43 %-át használja fel  
Ha a grafikus kártya támogatja a DSC-t, nagyfelbontás és a frissítési sebességek lehetségesek.
3. Kérjük, használjon rövid és jó minőségű kábeleket, különösen a nagyobb felbontás érdekében.



---

### **Preduvjeti sustava**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Jedan slobodan DisplayPort ženski
- Punjač 1 x USB Tip-A 5 V / 2 A

### **Sigurnosne upute**

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

### **Instalacija**

1. Pazite da računalni sustav i monitori budu isključeni.
2. Spojite razdjelnik na video izvor.
3. Spojite izlaze razdjelnika na monitore s dodatnim kabelima.
4. Priključite isporučeni USB kabel na razdjelnik i napajanje od 5 V / 2 A.
5. Uključite monitore, a zatim i računalni sustav.

### **Napomena**

1. Proizvod je mrežni uređaj za višestruki prijenos (MST) koji podržava proširenu konfiguraciju radne ploče DisplayPort. U sustavu Windows priključenim monitorima upravlja se zasebno te se mogu kombinirati u jedan veliki zaslon.
2. Jedna veza DisplayPort 1.4 ima ograničenu količinu propusnosti. To ograničava broj zaslona koji se mogu spojiti putem MST koncentratora ovisno o razlučivosti zaslona, tempiranju i frekvenciji osvježavanja. Molimo pogledajte sljedeće za uporabu propusnosti za različite razlučivosti:  
1920 x 1080 @ 60 Hz koristi 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz koristi 15 % propusnosti  
2560 x 1440 @ 60 Hz koristi 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz koristi 19 % propusnosti  
3840 x 2160 @ 30 Hz koristi 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz koristi 43 % propusnosti  
Ako grafička kartica podržava DSC, moguće su više rezolucije i brzine osvježivanja.
3. Koristite kraće, kvalitetne kabele, posebice za visoke rezolucije.



### Απαιτήσεις συστήματος

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Μία ελεύθερη θηλυκή θύρα DisplayPort
- Φορτιστής 1 x USB Τύπου-A 5 V / 2 A

### Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

### Εγκατάσταση

1. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα και οι οθόνες του υπολογιστή σας έχουν απενεργοποιηθεί.
2. Συνδέστε το διαχωριστή της στην πηγή βίντεό σας.
3. Συνδέστε τις εξόδους του διαχωριστή στις οθόνες με προαιρετικά καλώδια.
4. Συνδέστε το συμπεριλαμβανόμενο καλώδιο USB στον διαχωριστή και σε μια παροχή ρεύματος 5 V / 2 A.
5. Ενεργοποιήστε τις οθόνες που ακολουθούνται από το υπολογιστικό σας σύστημα.

### Σημείωση

1. Το προϊόν αυτό αποτελεί έναν κόμβο με Πολλαπλά Ρεύματα Μεταφοράς (Multi-Stream Transport - MST) και υποστηρίζει τη διευρυμένη λειτουργία επιφάνειας εργασίας του DisplayPort. Στα Windows, οι συνδεδεμένες οθόνες ελέγχονται μεμονωμένα και μπορούν να συνδυαστούν σε μια μεγάλη οθόνη.
2. Μια απλή σύνδεση DisplayPort 1.4 έχει όριο στο ποσό του εύρους ζώνης. Αυτό περιορίζει τον αριθμό των οθονών που μπορούν να συνδεθούν μέσω ενός διανομέα μεταφοράς πολλαπλής ροής ανάλογα με την ανάλυση των οθονών, τον συγχρονισμό και τη συχνότητα ανανέωσης. Ανατρέξτε στη συνέχεια για τη χρήση του εύρους ζώνης διαφορετικών αναλύσεων:  
1920 x 1080 @ 60 Hz χρησιμοποιεί 11 %, 1920 x 1200 @ 60 Hz χρησιμοποιεί 15 % εύρος ζώνης  
2560 x 1440 @ 60 Hz χρησιμοποιεί 17 %, 2560 x 1600 @ 60 Hz χρησιμοποιεί 19 % εύρος ζώνης  
3840 x 2160 @ 30 Hz χρησιμοποιεί 22 %, 3840 x 2160 @ 60 Hz χρησιμοποιεί 43 % εύρος ζώνης  
Εάν η κάρτα γραφικών υποστηρίζει DSC, είναι εφικτές υψηλότερες αναλύσεις και ρυθμοί ανανέωσης.
3. Παρακαλούμε μη χρησιμοποιείτε καλώδια μικρής και υψηλής ποιότητας, ειδικά για τις υψηλές ευκρίνεις.

## Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:  
[https://www.delock.de/produkte/G\\_87770/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_87770/merkmale.html)

## WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



FR

Cet appareil et  
ses accessoires  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



FR

MANUAL  
À DÉPOSER DANS  
LE BAC DE TRI

