

**D-Link<sup>®</sup>**

USB-C TO HDMI ADAPTER  
DUB-V120

# QUICK INSTALLATION GUIDE

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ  
КОРОТКИЙ ПОСІБНИК ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ  
GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA  
GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA  
快速安裝指南  
PETUNJUK PEMASANGAN CEPAT



# CONTENTS OF PACKAGING

## CONTENTS



**USB-C TO HDMI ADAPTER**  
DUB-V120

If any of these items are missing or damaged, please contact your reseller.

## SYSTEM REQUIREMENTS

### MINIMUM REQUIREMENTS

- Computer with Microsoft Windows® OS, Mac OS®, or Chrome OS™
- Available USB Type-C port with DisplayPort Alternate Mode supported
- An HDMI 2.0 cable
- An HDMI 2.0 port on your TV, Monitor, or other HDMI display with HDMI 2.0 mode enabled

# PRODUCT SETUP

## HARDWARE INSTALLATION

### Step 1:

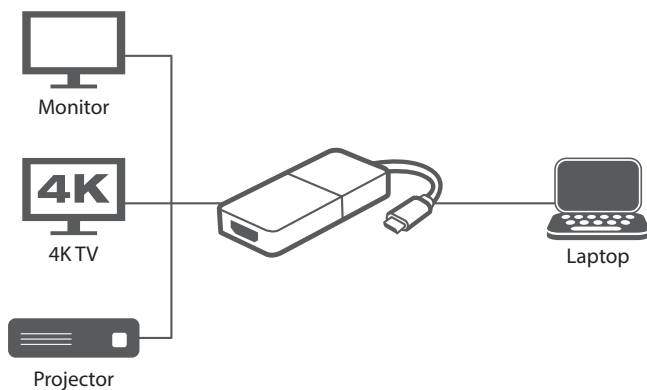
Plug the DUB-V120's USB Type-C connector into an available USB Type-C port on your computer.

### Step 2:

Connect an HDMI cable from the DUB-V120 to your TV, monitor, projector or other HDMI display.

### Step 3:

Attach the other end of the HDMI cable to your TV, monitor, projector or other HDMI display.



## TECHNICAL SUPPORT

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

**Tech Support for customers in****Australia:**

Tel: 1300-700-100  
24/7 Technical Support  
Web: <http://www.dlink.com.au>  
E-mail: [support@dlink.com.au](mailto:support@dlink.com.au)

**India:**

Tel: +91-832-2856000 or 1860-233-3999  
Web: [www.dlink.co.in](http://www.dlink.co.in)  
E-Mail: [helpdesk@in.dlink.com](mailto:helpdesk@in.dlink.com)

**Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:**

Singapore - [www.dlink.com.sg](http://www.dlink.com.sg)  
Thailand - [www.dlink.co.th](http://www.dlink.co.th)  
Indonesia - [www.dlink.co.id](http://www.dlink.co.id)  
Malaysia - [www.dlink.com.my](http://www.dlink.com.my)  
Philippines - [www.dlink.com.ph](http://www.dlink.com.ph)  
Vietnam - [www.dlink.com.vn](http://www.dlink.com.vn)

**Korea:**

Tel : +82-2-2028-1810  
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm  
Web : <http://d-link.co.kr>  
E-mail : [g2b@d-link.co.kr](mailto:g2b@d-link.co.kr)

**New Zealand:**

Tel: 0800-900-900  
24/7 Technical Support  
Web: <http://www.dlink.co.nz>  
E-mail: [support@dlink.co.nz](mailto:support@dlink.co.nz)

**South Africa and Sub Sahara Region:**

Tel: +27 12 661 2025  
08600 DLINK (for South Africa only)  
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time  
Web: <http://www.d-link.co.za>  
E-mail: [support@za.dlink.com](mailto:support@za.dlink.com)

**D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.**

Plot No. S31102,  
Jebel Ali Free Zone South,  
P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E.  
Tel: +971-4-8809022  
Fax: +971-4-8809066 / 8809069  
Technical Support: +971-4-8809033  
General Inquiries: [info.me@me.dlink.com](mailto:info.me@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.me@me.dlink.com](mailto:support.me@me.dlink.com)

**Egypt**

1, Makram Ebeid Street -  
City Light Building - floor 5  
Nasrcity - Cairo, Egypt  
Tel.: +2 02 23521593 - +2 02 23520852  
Technical Support: +2 02 26738470  
General Inquiries: [info.eg@me.dlink.com](mailto:info.eg@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.eg@me.dlink.com](mailto:support.eg@me.dlink.com)

**Kingdom of Saudi Arabia**

Office # 84 ,  
Al Khaleej Building ( Mujamathu Al-Khaleej)  
Opp. King Fahd Road, Olaya  
Riyadh - Saudi Arabia  
Tel: +966 1121 70008  
Technical Support:  
+966 1121 70009  
General Inquiries: [info.sa@me.dlink.com](mailto:info.sa@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.sa@me.dlink.com](mailto:support.sa@me.dlink.com)

**Pakistan**

Islamabad Office:  
61-A, Jinnah Avenue, Blue Area,  
Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower,  
Islamabad - Pakistan  
Tel.: +92-51-2800397, 2800398  
Fax: +92-51-2800399

**Karachi Office:**

D-147/1, KDA Scheme # 1,  
Opposite Mudassir Park, Karsaz Road,  
Karachi – Pakistan  
Phone: +92-21-34548158, 34326649  
Fax: +92-21-4375727  
Technical Support: +92-21-34548310, 34305069  
General Inquiries: [info.pk@me.dlink.com](mailto:info.pk@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.pk@me.dlink.com](mailto:support.pk@me.dlink.com)

## TECHNICAL SUPPORT

**Morocco**

M.I.T.C

Route de Nouaceur angle RS et CT 1029

Bureau N° 312 ET 337

Casablanca , Maroc

Phone : +212 663 72 73 24

Email: support.na@me.dlink.com

**Lebanon RMA center**

Dbayeh/Lebanon

PO Box:901589

Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14

Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12

Email: taoun@me.dlink.com

**Bahrain**

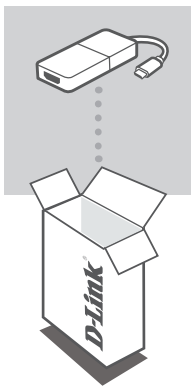
Technical Support: +973 1 3332904

**Kuwait:**

Technical Support: + 965 22453939 / +965  
22453949

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## СОДЕРЖИМОЕ



**АДАПТЕР USB TYPE-C / HDMI**  
DUB-V120

Если что-либо из перечисленного отсутствует или есть повреждения, обратитесь к поставщику.

# СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

## МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Компьютер с ОС Microsoft Windows®, Mac OS® или Chrome OS™
- Доступный порт USB Type-C с поддержкой DisplayPort Alternate Mode
- Кабель HDMI 2.0
- Порт HDMI 2.0 на телевизоре, мониторе или другом дисплее HDMI с включенным режимом HDMI 2.0

# УСТАНОВКА

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

### Шаг 1:

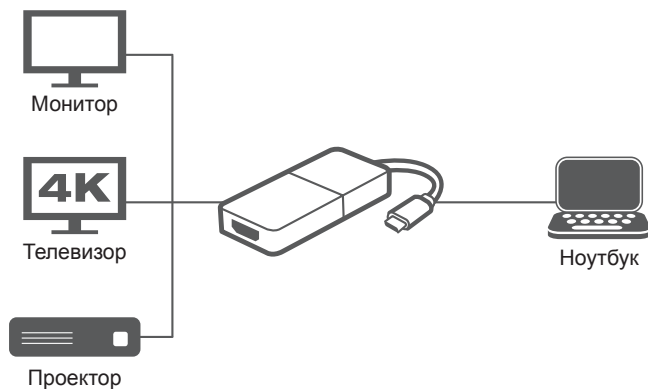
Подключите USB-кабель адаптера DUB-V120 к доступному порту USB Type-C компьютера.

### Шаг 2:

Подключите HDMI-кабель к порту HDMI на DUB-V120.

### Шаг 3:

С другой стороны подключите этот же HDMI-кабель к телевизору, монитору, проектору или другому дисплею HDMI.





## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

|            |   |   |
|------------|---|---|
| Интерфейсы | <ul style="list-style-type: none"> <li>Порт HDMI (3840x2160 или 4096x2160 пикселей @60 Гц)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем USB Type-C (совместим с Thunderbolt 3)</li> </ul> |
|------------|---|---|

### Общие

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Стандарты                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Спецификация USB версии 3.1 Gen 1</li> <li>Спецификация USB версии 2.0</li> <li>Спецификация USB версии 1.1</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0</li> <li>DisplayPort Alternative Mode</li> <li>EDID</li> </ul>      |
| Минимальные системные требования | <ul style="list-style-type: none"> <li>Компьютер с ОС Microsoft Windows®, Mac OS® или Chrome OS™.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Доступный порт USB Type-C с поддержкой DisplayPort Alternate Mode</li> </ul> |

### Физические параметры и условия эксплуатации

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| Размеры (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none"> <li>67 x 30,5 x 10,5 мм</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Длина кабеля: 12,3 см</li> </ul>                     |
| Вес                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>26,34 г</li> </ul>  |   |
| Питание             | <ul style="list-style-type: none"> <li>От шины USB</li> </ul>                                    |   |
| Потребляемый ток    | <ul style="list-style-type: none"> <li>140 мА (± 10%), 5 В постоянного тока</li> </ul>           |   |
| Температура         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0 до 40 °C</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Хранения: от -20 до 70 °C</li> </ul>                 |
| Влажность           | <ul style="list-style-type: none"> <li>При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>При хранении: от 5% до 90% без конденсата</li> </ul> |
| Сертификаты         | <ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>FCC</li> <li>HDMI</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>IC</li> <li>RCM</li> </ul>                           |

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год. Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

### Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

### Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

### Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

## ОФИСЫ

### Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

### Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

### Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail:[info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

### Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: [support@dlink.by](mailto:support@dlink.by)

### Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі,143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

### Հայաստան

Երևան, Դավթբաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

### Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)

### Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

### Eesti

E-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

### Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /İSTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

### ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

072-2575555

[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)

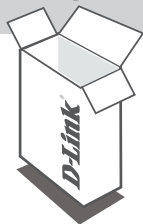


# КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

ВМІСТ



**АДАПТЕР USB TYPE-C / HDMI**  
DUB-V120



Якщо що-небудь з перерахованого відсутня або є пошкодження, зверніться до постачальника.

## СИСТЕМНІ ВИМОГИ

### МІНІМАЛЬНІ ВИМОГИ

- Комп'ютер з ОС Microsoft Windows®, Mac OS® або Chrome OS™
- Доступний порт USB Type-C з підтримкою DisplayPort Alternate Mode
- Кабель HDMI 2.0
- Порт HDMI 2.0 на телевізорі, моніторі або іншому дисплеї HDMI з включеним режимом HDMI 2.0

# ВСТАНОВЛЕННЯ

## ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

### Крок 1:

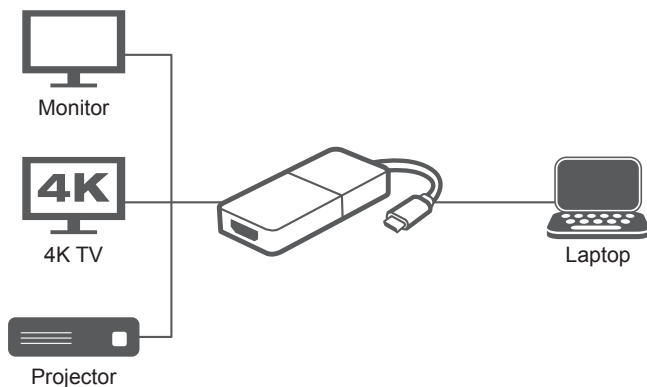
Підключіть USB-кабель адаптера DUB-V120 до доступного порту USB Type-C комп'ютера.

### Крок 2:

Підключіть HDMI-кабель до порту HDMI на DUB-V120.

### Крок 3:

З іншого боку підключіть цей же HDMI-кабель до телевізора, монітора, проектора або іншого дисплею HDMI.



## ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Оновлення програмного забезпечення та документація доступні на Інтернет-сайтах нашої корпорації.

Корпорація D-Link надає безкоштовну підтримку для клієнтів протягом гарантійного терміну.

Клієнти можуть звернутися до групи технічної підтримки D-Link за телефоном або через Інтернет.

ДЛЯ КЛІЄНТІВ D-LINK НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ

Web-сайт: <http://www.dlink.ua>

E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ЗА ТЕЛЕФОНОМ

(044) 545-64-40

(093) 170-00-85

АДРЕСИ ТА ТЕЛЕФОНИ ОФІСІВ D-LINK ПО ВСЬОМУ СВІТУ

<http://www.dlink.com/corporate/worldwideoffices/>



# CONTENIDOS DEL EMPAQUE

## CONTENIDOS



**ADAPTADOR USB-C A HDMI**  
DUB-V120



Si algunos de estos elementos no se encuentra en el empaque, por favor contacte a su vendedor.

# REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

## REQUERIMIENTOS MINIMOS

- Computador con sistema operativo Microsoft Windows®, Mac OS® o Chrome OS™
- Puerto USB tipo C compatible con modo alternativo DisplayPort
- Un cable HDMI 2.0
- Un puerto HDMI 2.0 en su televisor, monitor u otra pantalla HDMI con el modo HDMI 2.0 habilitado

# INSTALACION DEL PRODUCTO

## INSTALACION DE HARDWARE

### Paso 1:

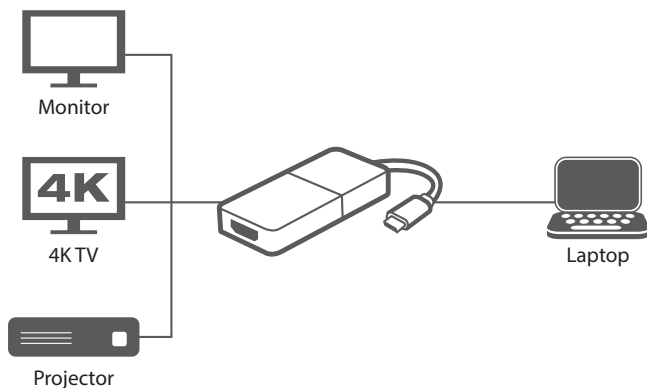
Conecte el conector USB Tipo-C del DUB-V120 a un puerto USB Tipo-C disponible en su computador.

### Paso 2:

Conecte un cable HDMI del DUB-V120 a su televisor, monitor, proyector u otra pantalla HDMI.

### Paso 3:

Conecte el otro extremo del cable HDMI a su televisor, monitor, proyector u otra pantalla HDMI.





Usted puede encontrar actualizaciones de softwares o firmwares y documentación para usuarios a través de nuestro sitio [www.dlinkla.com](http://www.dlinkla.com)

### **SOPORTE TÉCNICO PARA USUARIOS EN LATINO AMERICA**

Por favor revise el número telefónico del Call Center de su país en

<http://www.dlinkla.com/soporte/call-center>

### **Soporte Técnico de D-Link a través de Internet**

Horario de atención Soporte Técnico en [www.dlinkla.com](http://www.dlinkla.com)

e-mail: [soporte@dlinkla.com](mailto:soporte@dlinkla.com) & [consultas@dlinkla.com](mailto:consultas@dlinkla.com)

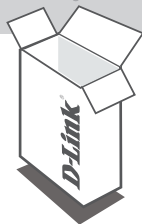
Por favor asegúrese de que los canales 36/40/44/48 en la banda de 5 GHz estén sin licencia y sin restricciones de uso en su país de residencia antes de utilizarlos. Cualquier uso ilegal de estos canales es responsabilidad del usuario.

# CONTEÚDO DE EMBALAGEM

## CONTEÚDO



**USB-C PARA ADAPTADOR HDMI**  
DUB-V120



Se algum desses itens estiverem faltando ou danificado, entre em contato com o seu revendedor.

## REQUISITOS DE SISTEMA

### REQUISITOS MÍNIMOS

- Computador com sistema operacional Microsoft Windows®, Mac OS® ou Chrome OS™
- Porta USB-C disponível com Modo Alternado DisplayPort suportado
- Um cabo HDMI 2.0
- Uma porta HDMI 2.0 na sua TV, monitor ou outro monitor HDMI com o modo HDMI 2.0 ativado

# CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

## INSTALAÇÃO DE HARDWARE

### Passo 1:

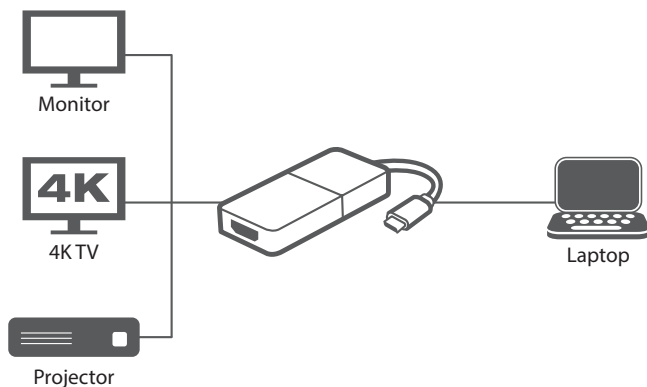
Insira o conector USB Type-C da DUB-V120 a uma porta USB Type-C disponível no seu computador.

### Passo 2:

Conecte um cabo HDMI do DUB-V120 à sua TV, monitor, projetor ou outro monitor HDMI.

### Passo 3:

Conecte a outra extremidade do cabo HDMI à sua TV, monitor, projetor ou outro monitor HDMI.



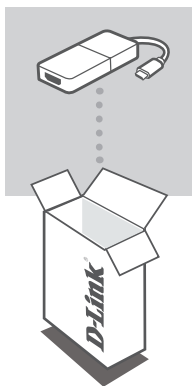
## SUORTE TÉCNICO

Caso tenha dúvidas na instalação do produto, entre em contato com o Suporte Técnico D-Link.

Acesse o site: [www.dlink.com.br/suporte](http://www.dlink.com.br/suporte)

# 包裝內容

## 內容物



**USB-C TO HDMI轉接器**  
DUB-V120

若有任何物品缺少或是毀損，請與您的經銷商聯絡。

# 系統需求

## 最小系統需求

- 電腦具備Microsoft Windows® OS 或 Mac OS® 或 Chrome OS™
- 可使用的USB Type-C 接口可支援DisplayPort Alternate Mode
- 一條 HDMI 2.0 線
- 電視、螢幕或是其他支援HDMI 2.0顯示器具備HDMI 2.0接口

# 產品設定

## 硬體安裝

### 步驟 1:

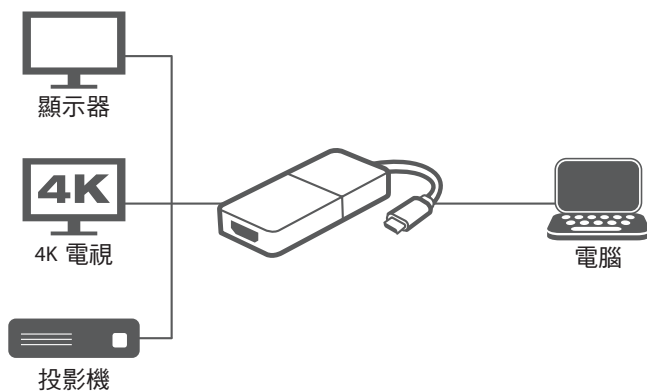
請將DUB-V120的USB Type-C連接線接在電腦的USB Type-C埠。

### 步驟 2:

請將HDMI連接線接DUB-V120

### 步驟 3:

請將HDMI線的另外一端連接在電視、螢幕、投影機或是其他HDMI 顯示器上。



## D-Link 友訊科技 台灣分公司 技術支援資訊

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣、香港或是澳門用戶可至網站、電子郵件或電話等方式與D-Link技術支援工程師聯絡。

### 台灣D-Link免付費技術諮詢專線

台灣技術諮詢服務專線 0800-002-615

台灣手機付費電話 (02) 6600-0123#8715

台灣網站：<http://www.dlink.com.tw>

台灣電子郵件：[dssqa\\_service@dlink.com.tw](mailto:dssqa_service@dlink.com.tw)

產品保固期限、台灣區技術諮詢時間、維修據點查詢，請參考<http://www.dlink.com.tw> 網頁說明。

### 香港、澳門D-Link技術諮詢專線

香港技術諮詢服務專線 (852) 8100 8892

香港服務時間：週一至週五 10:00 ~ 13:00及14:00 ~ 18:00

週六 09:00 ~ 13:00 / 週日及公眾假期休息

香港網站：<http://www.dlink.com.hk>

香港電子郵件：[service@cn.synnex-grp.com](mailto:service@cn.synnex-grp.com)

香港、澳門維修據點查詢請參考<http://www.dlink.com.hk/contact.html> 網頁說明。

如果您是其他地區的用戶，請參考D-Link網站[www.dlink.com](http://www.dlink.com) 查詢全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。



了解更多  
服務資訊

立即掃描QR code

### 注意！

依據 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條：經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條：低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在5.25-5.35赫赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用

# ISI KEMASAN

ISI



**USB C TO HDMI ADAPTOR**  
DUB-V120

Jika terdapat salah satu item yang hilang dari kemasan, segera hubungi penjual.

## KEBUTUHAN SISTEM

### KEBUTUHAN MINIMUM

- Komputer dengan Microsoft Windows® OS, Mac OS®, atau Chrome OS™
- Port USB Tipe-C dengan DisplayPort yang mendukung Alternate Mode
- Kabel HDMI 2.0
- Port HDMI 2.0 pada TV, Monitor atau HDMI display dengan HDMI 2.0 yang tersedia



# SETUP PRODUK

## INSTALLASI HARDWARE

### Langkah 1:

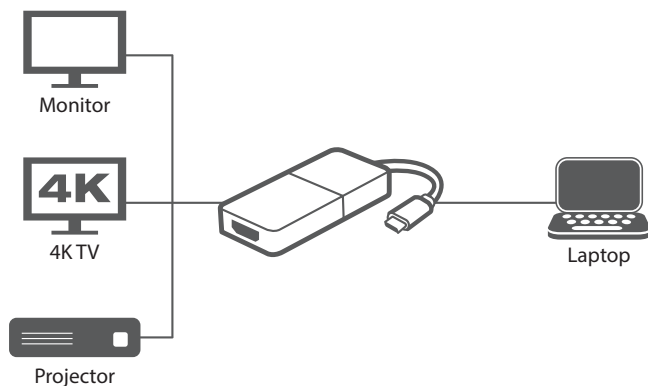
Colokkan konektor USB Tipe-C DUB-V120 ke port USB Tipe-C yang tersedia di komputer.

### Langkah 2:

Hubungkan kabel HDMI dari DUB-V120 ke perangkat TV, monitor, proyektor atau HDMI display.

### Langkah 3:

Sambungkan ujung kabel HDMI yang lain ke perangkat TV, monitor, proyektor atau HDMI display.



## DUKUNGAN TEKNIS

Update perangkat lunak dan dokumentasi pengguna dapat diperoleh pada situs web D-Link.  
Dukungan Teknis untuk pelanggan:

### **Dukungan Teknis D-Link melalui telepon:**

Tel: 0800-14014-97 (Layanan Bebas Pulsa)

### **Dukungan Teknis D-Link melalui Internet:**

Pertanyaan Umum: [sales@id.dlink.com](mailto:sales@id.dlink.com)

Bantuan Teknis: [support@id.dlink.com](mailto:support@id.dlink.com)

Website : <http://www.dlink.co.id>

## NOTES

## NOTES

## NOTES

## NOTES

## NOTES

