Manual do Utilizador

2025/09 (v1.2)

Docking Stations

TS-DPD6N

TS-DPD6C

Conteúdo

- 1. Introdução
  - 1-1 Vista Geral da Docking Station
  - 1-2 Conteúdo da Embalagem
- 2. Guia de Instalação
  - 2-1 Começar a Utilizar
  - 2-2 Instalação de Administrador
  - 2-3 Repor o dispositivo
  - 2-4 Actualização de Firmware
- 3. Especificações
- 4. Perguntas Frequentes (FAQ)
- 5. Reciclagem e Proteção Ambiental
- 6. Política de garantia
- 7. GNU Licença Pública Geral (GPL)
- 8. Acordo de Licença do Utilizador Final (EULA)
- 9. Declaração da Federal Communications Commission (FCC)
- 10. Declaração de Conformidade UE
- 11. Marca de Conformidade Eurasiática (EAC)

1. Introdução

1-1 Vista Geral da Docking Station

As estações de ancoragem em rede da Transcend foram concebidas exclusivamente para as câmeras DrivePro Body. O TS-DPD6N suporta as DrivePro Body 30, 60 e 70, enquanto o TS-DPD6C foi concebido para a DrivePro Body 40. Utilizando a transmissão de rede, a docking station oferece uma solução completa para carregamento, carregamento de dados e gestão de câmeras. Os utilizadores podem carregar sem esforço vários dispositivos DrivePro Body em simultâneo, e os ficheiros, incluindo gravações de vídeo e instantâneos, podem ser transferidos para um dispositivo de armazenamento externo através de uma porta USB.

De forma a oferecer escalabilidade e rápida implantação, a docking station está equipada com duas portas Ethernet, incluindo uma porta LAN e uma porta WAN, para além de uma porta USB 3.0, que é compatível com USB 2.0. Todas as portas estão localizadas no lado direito da docking station. A porta LAN é usada especificamente para configuração administrativa, usando um endereço IP fixo para garantir que as configurações não corram o risco de invasão. A porta WAN, por outro lado, é para upload de dados para uma pasta designada, enquanto a DrivePro Body carrega a bateria.

"Nota"

- A porta USB serve para ligar dispositivos externos, não deverá ser ligada a um computador.
- Para garantir a segurança dos dados, não atribua o mesmo endereço IP à porta WAN (com um IP variável) e à porta LAN (com um IP fixo).
- Para a cópia de segurança dos dados em linha, é necessário preparar dois computadores. Um computador é para a configuração do administrador, ligando-o à porta LAN; o outro computador é para a cópia de segurança de dados online, ligando-o à porta WAN.

Vista Superior

DPD6N

DPD6C

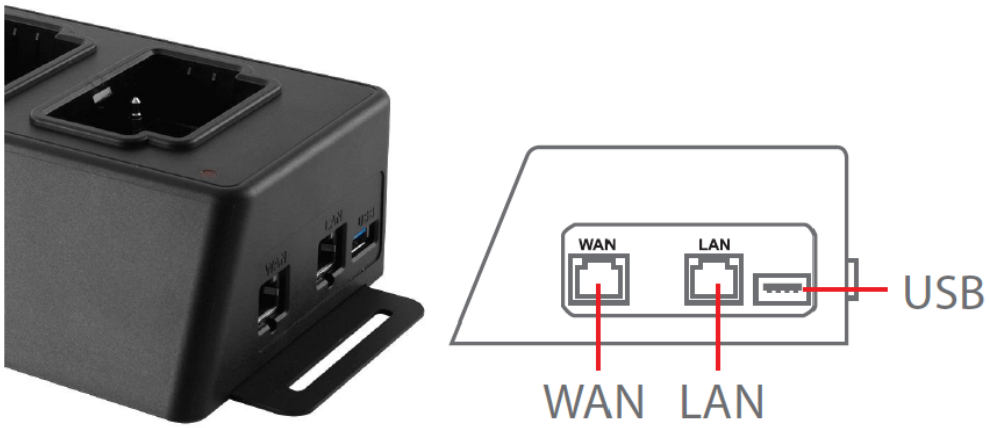
Vista Posterior

Funções & Descrição

- **Seis portas de carga:**
  - As seis portas permitem que até seis cameras sejam carregadas e os seus dados transferidos simultâneamente. Quando a câmera do corpo está a transferir dados, o indicador LED na câmera do corpo pisca a verde.

- **Indicador LED:**
  - Quando ligado a uma fonte de alimentação, ligue o interrutor de alimentação. O LED indicador de alimentação começará por piscar lentamente a vermelho, antes de passar a vermelho sólido quando a ligação estiver concluída.

Vista Lado Direito



Funções & Descrição

- **Porta LAN:**
  - Para funções administrativas
  - IP fixo
- **Porta WAN:**
  - Para a transmissão de dados (através da ligação à rede local)
  - IP pode ser modificado pelo administrador
- **Porta USB 3.0:**
  - Para poder exportad dados para um dispositivo de armazenamento externo (unidades flash USB, unidades externas, etc.)
  - Retro-compatível com USB 2.0

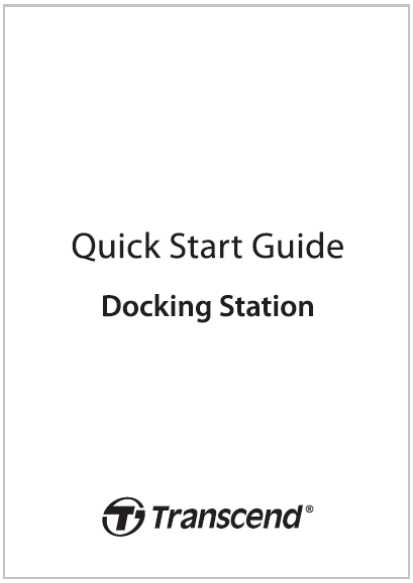
1-2 Conteúdo da Embalagem

Docking station de seis portas

Cabos de rede (2 unidades)

Adaptador de corrente

Guia de Início Rápido

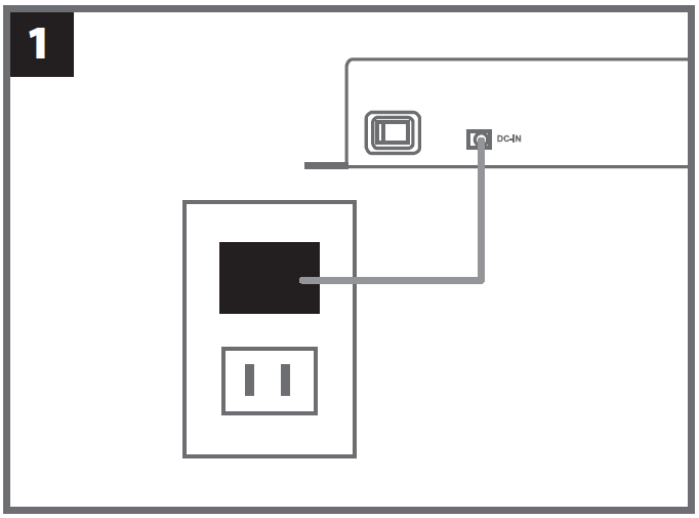


2. Guia de Instalação

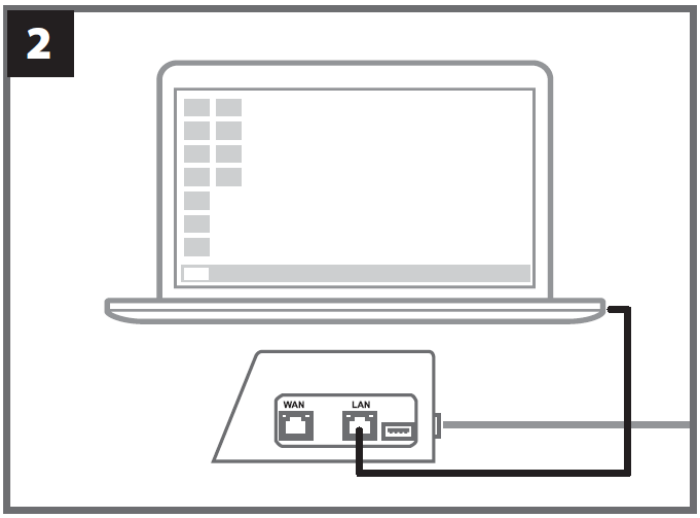
2-1 Começar a Utilizar

Quando instalar a docking station pela primeira vez, siga os passos abaixo:

1. Ligue o adaptador de corrente e ligue a unidade.

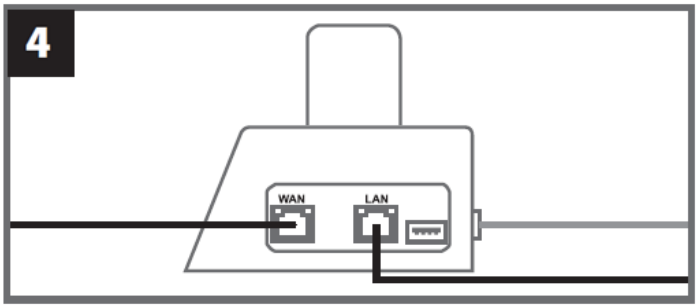


2. Passe um cabo Ethernet da porta LAN à porta da internet do seu computador.



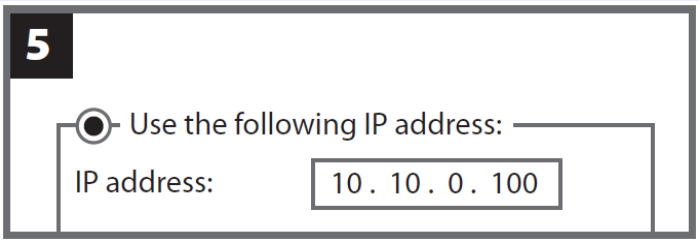
3. Utilize o outro cabo Ethernet para ligar a porta WAN e uma porta de Internet ativa ou uma porta de uma rede local.

4. Certifique-se de que **tanto a porta LAN como a porta WAN** estão ligadas às respectivas portas de Internet, antes de avançar para o passo seguinte. Se um dos dois cabos não estiver ligado, ou estiver ligado às portas incorrectas, a configuração da cópia de segurança automática falhará.

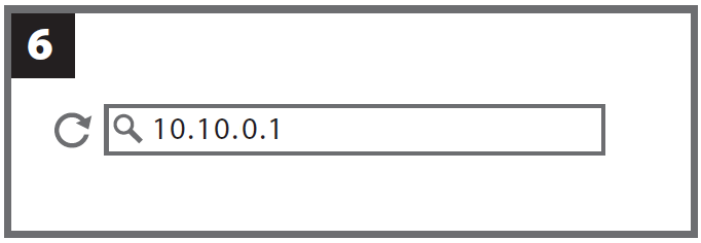


5. Altere o endereço IP do computador do administrador para 10.10.0.100.

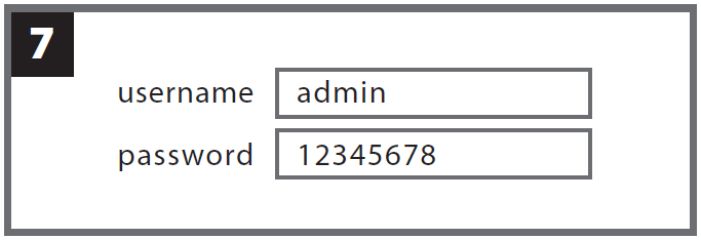
Nota: Se a docking station estiver instalada com a versão de firmware 1.9 ou posterior, o computador obterá automaticamente o endereço IP e este passo pode ser ignorado.



6. Abra o browser e ligue-se a http://10.10.0.1 no computador do administrador.

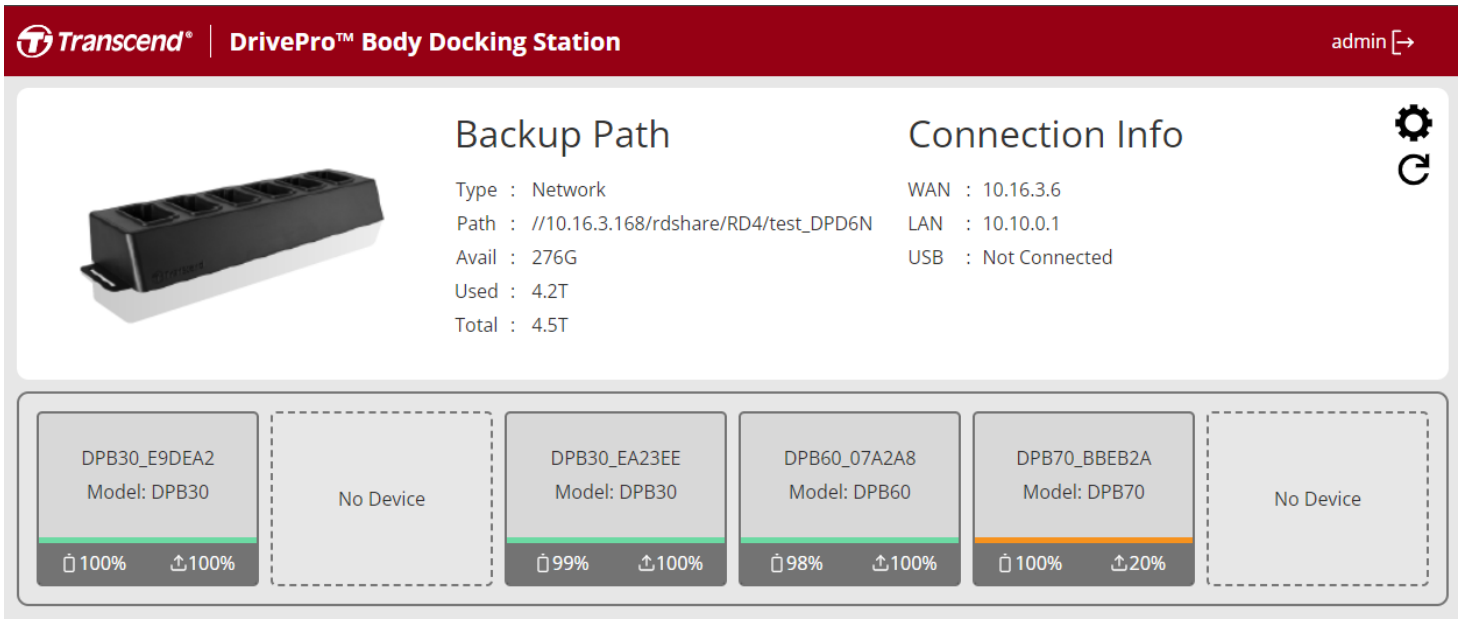


7. Introduza o nome de utilizador predefinido “admin” e a palavra-passe “12345678” para iniciar a sessão.

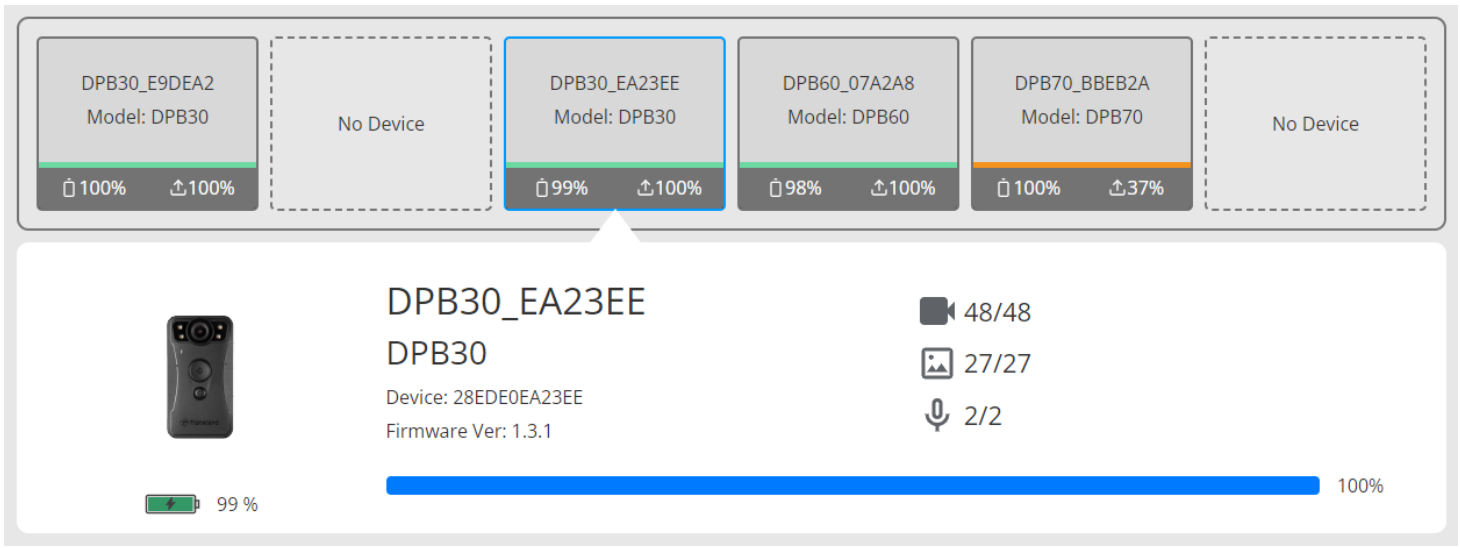


2-2 Instalação de Administrador

Faça login como administrador para visualizar o caminho de backup, as informações de conexão da estação de acoplamento e o status de carregamento e backup dos dispositivos DrivePro Body.



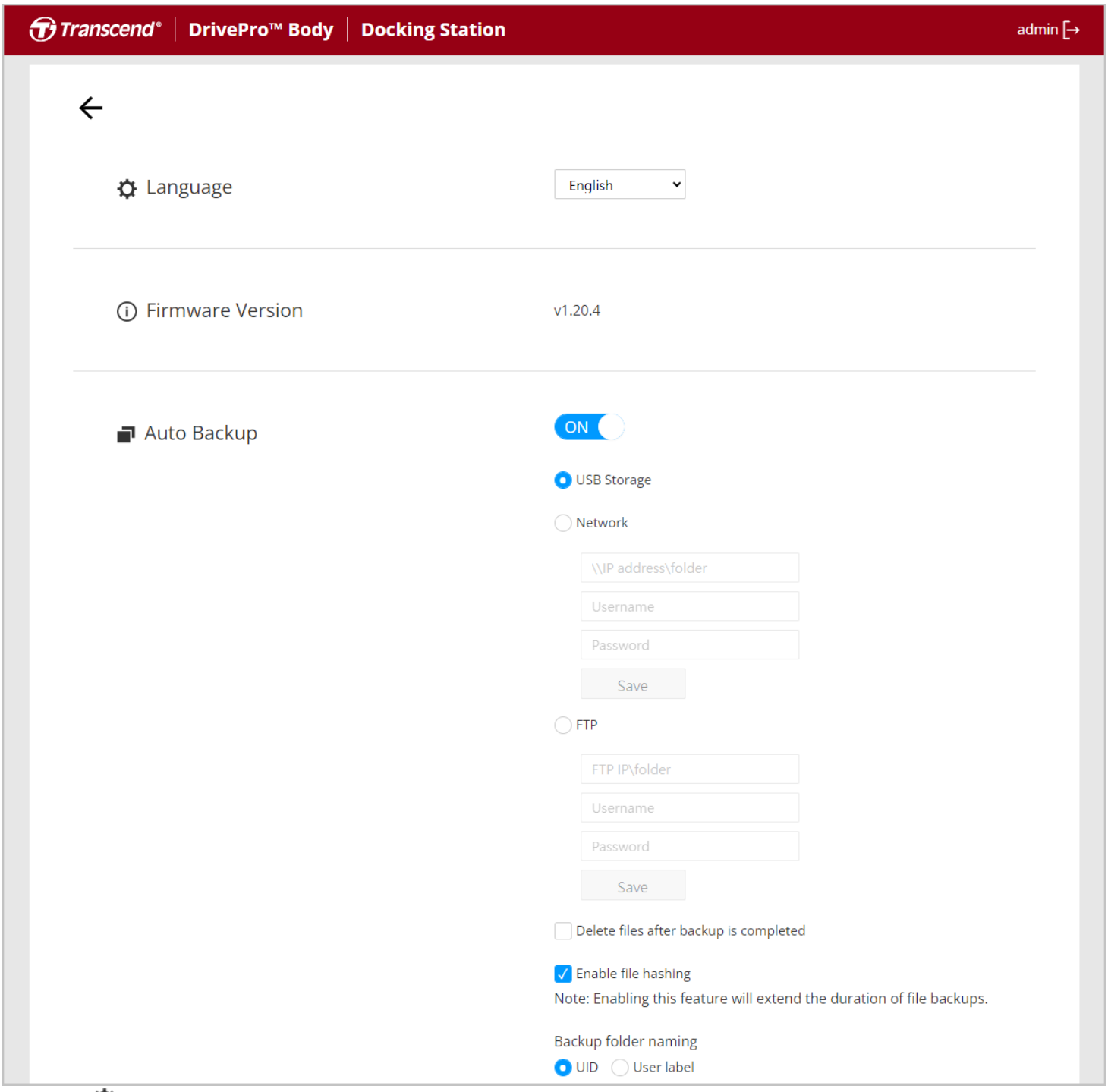
Para obter mais detalhes sobre o seu DrivePro Body, selecione o dispositivo específico por etiqueta de utilizador e modelo. Clique no dispositivo para ver o número de série, a versão do firmware e o progresso da cópia de segurança de vídeos, fotografias e ficheiros de áudio.



Toque em ↻ no canto superior direito da página inicial para atualizar as informações.
Toque em ⚙ para concluir as definições.

"Nota"

É necessária a versão de firmware da docking station 1.21 ou posterior para visualizar as informações na página Web acima.



1. Em ⚙ **Idioma (Language)**, escolha o idioma preferido.
2. Em ⓘ **Versão do firmware (Firmware Version)**, verifique a versão atual do firmware da docking station.
3. Em **Backup automático (Auto backup)**, escolha o destino da cópia de segurança. Selecione “Armazenamento USB” para fazer backup dos dados para o armazenamento externo. Selecione “Rede” ou “FTP” para fazer a cópia de segurança dos dados para uma localização na rede local. É necessário introduzir a localização da pasta e o ID de utilizador.

Nota:

• Antes de efetuar cópias de segurança de dados através da Internet, certifique-se de que a pasta designada está definida para “partilhar esta pasta” e que o acesso ao armazenamento é permitido.

• Ao inserir o local da pasta, são permitidos apenas caracteres alfanuméricos, barra (/), ponto (.) e sublinhado (_).

4. Pode escolher se pretende **ativar o hashing de ficheiros (enable file hashing)**.

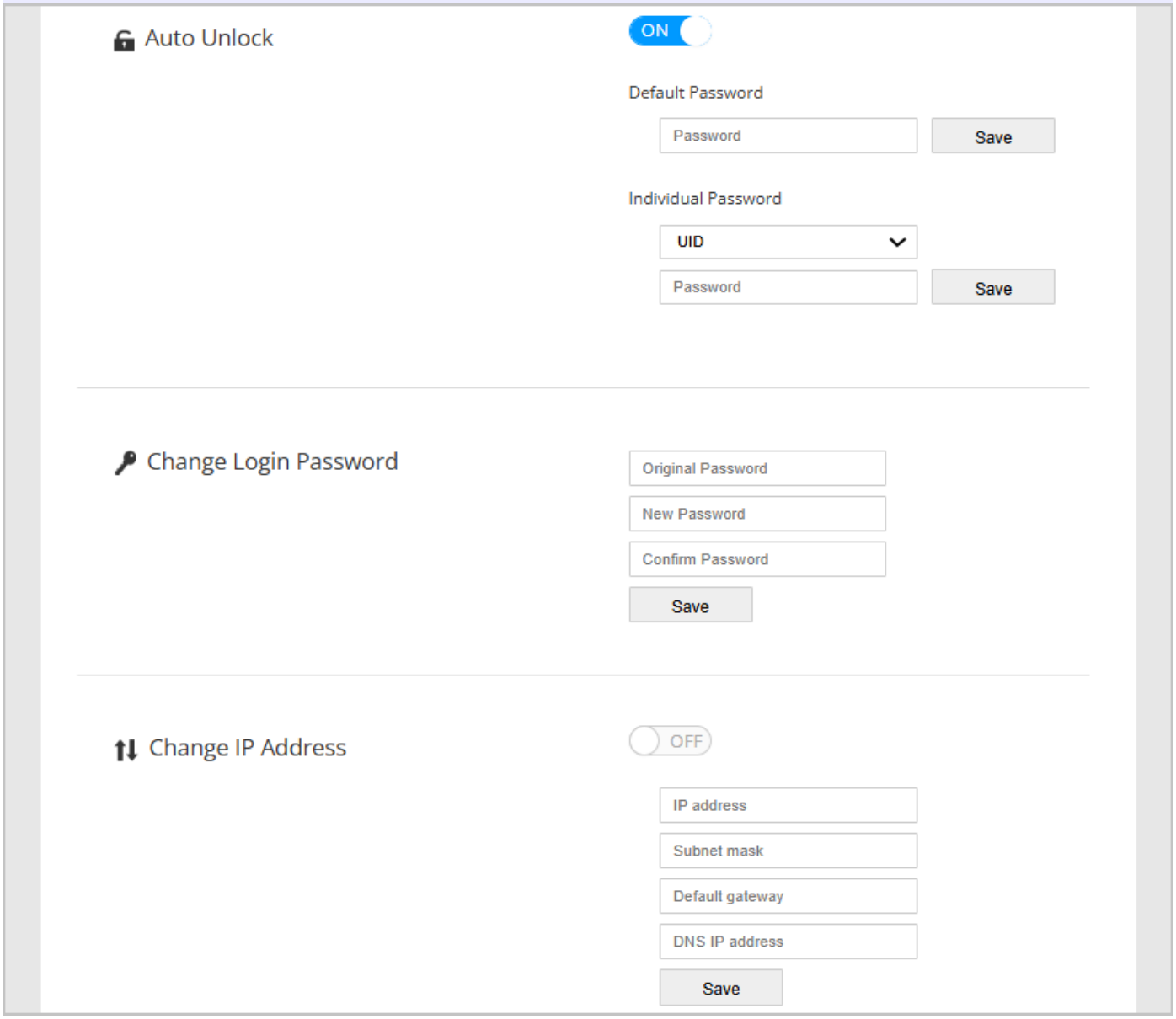
Nota:

• A ativação desta funcionalidade irá prolongar a duração das cópias de segurança dos ficheiros.

• O hashing de ficheiros requer a versão de firmware da docking station 1.21 ou posterior.

5. Em **Nomeação da pasta de cópia de segurança (Backup folder naming)**, escolha “UID” ou “Etiqueta de utilizador”. Para alterar a etiqueta do utilizador, ligue as câmeras corporais a um computador utilizando um cabo e modifique a etiqueta do utilizador utilizando a DrivePro Body Toolbox.

Nota: O UID não pode ser alterado.



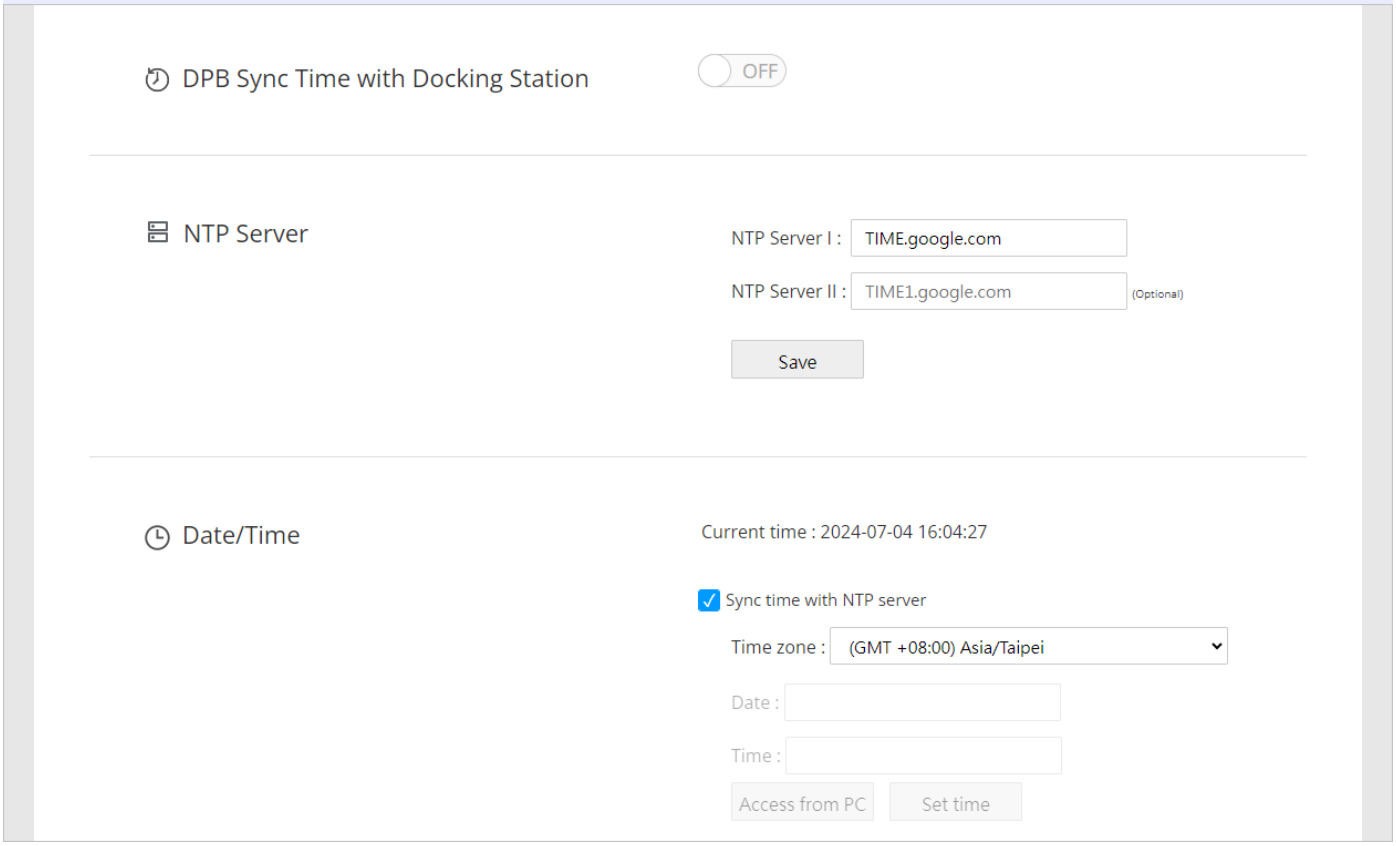
6. Se o seu corpo DrivePro estiver protegido por palavra-passe, em **Desbloqueio automático (Auto Unlock)**, pode definir a palavra-passe para que a docking station desbloqueie automaticamente a câmera do corpo.
7. Em **Alterar palavra-passe (Change Login Password)**, poderá alterar a palavra-passe padrão “12345678” para uma diferente.

Nota:

- **Recomendamos que altere a palavra-passe na primeira vez que iniciar sessão.**
- **O nome de utilizador “admin” não é editável.**

8. Modifique o endereço IP WAN em **Alterar endereço IP (Change IP Address)** de forma a fazer backup dos seus dados para a rede externa que indicar.

Nota: Esta opção serve somente para alterar o IP da WAN. O IP LAN deverá manter-se em 10.10.0.100, se o desejar alterar, não poderá ser no mesmo domínio de rede que o IP WAN de forma a garantir a segurança dos seus dados.



9. Em **Sincronização da hora DPB com a docking station (DPB Sync Time with Docking Station)**, selecione se a hora do DrivePro Body deve ser sincronizada com a docking station.
10. Em **Servidor NTP (NTP Server)**, pode aceder ao servidor NTP (Network Time Protocol) para sincronizar a hora.
11. Em **Data/Hora (Date/Time)**, pode sincronizar a hora da docking station com o computador ou servidor NTP para garantir que a data e a hora são exactas.

Nota:

• Pode definir a hora manualmente ou permitir que o NTP aceda à Internet e defina a hora automaticamente. Se não estiver ligado à Internet, selecione o fuso horário onde o dispositivo está localizado, introduza a data e a hora manualmente e clique em "Definir hora".

• Se o NTP estiver ativado, a hora predefinida é sincronizada com o servidor NTP e não pode ser definida manualmente.

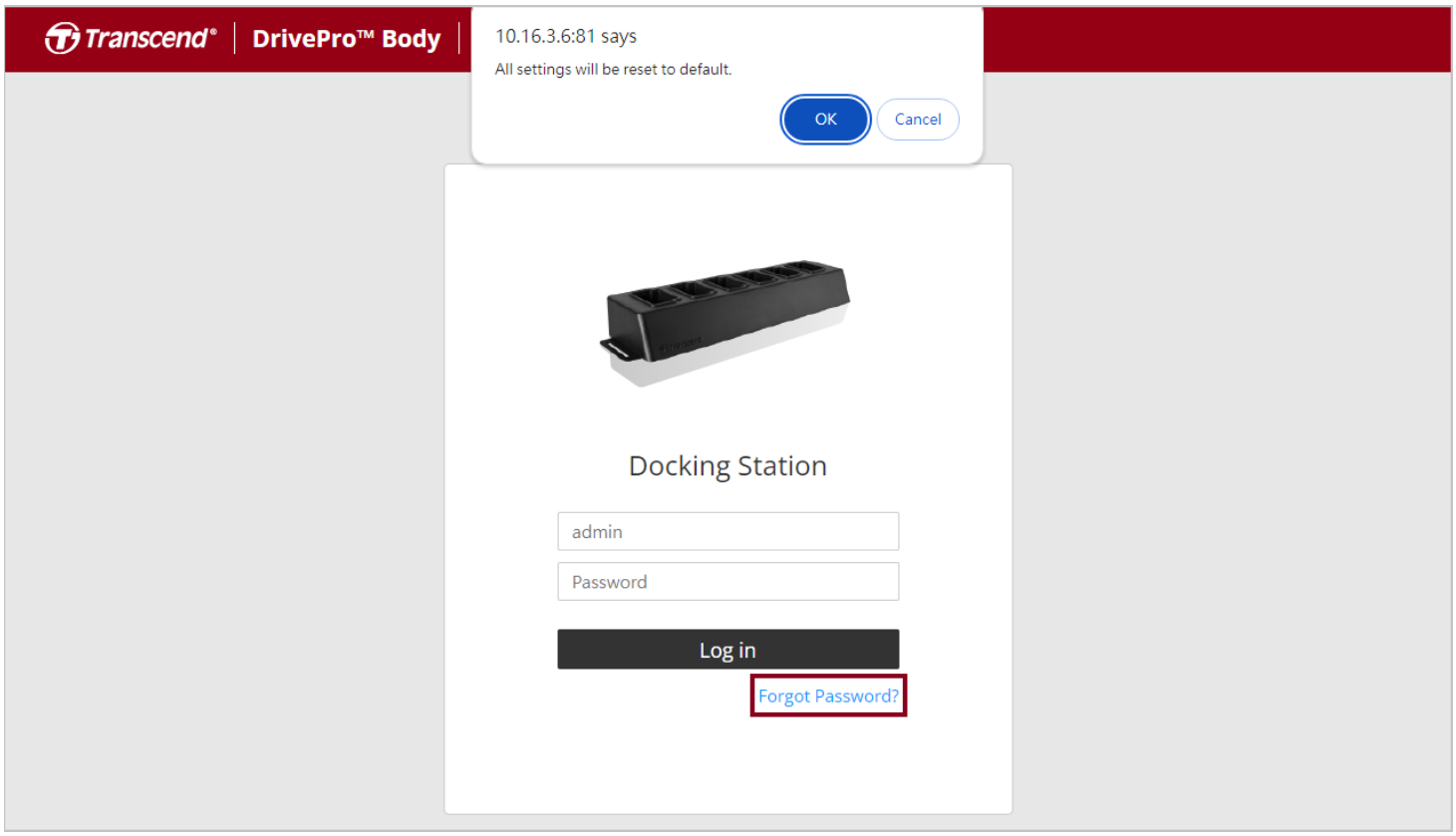
12. A configuração está concluída. Comece a carregar o corpo do DrivePro e a efetuar o backup dos dados em simultâneo.

Nota: Se a definição estiver concluída, pode retirar o cabo LAN da docking station.

Se tiver problemas ao instalar a docking station, consulte a página de FAQ da Transcend.

2-3 Repor o dispositivo

Para repor a docking station ou se se esquecer da palavra-passe de início de sessão, clique em "Esqueceu-se da palavra-passe? (Forgot Password?)". Esta ação irá repor todas as definições predefinidas.

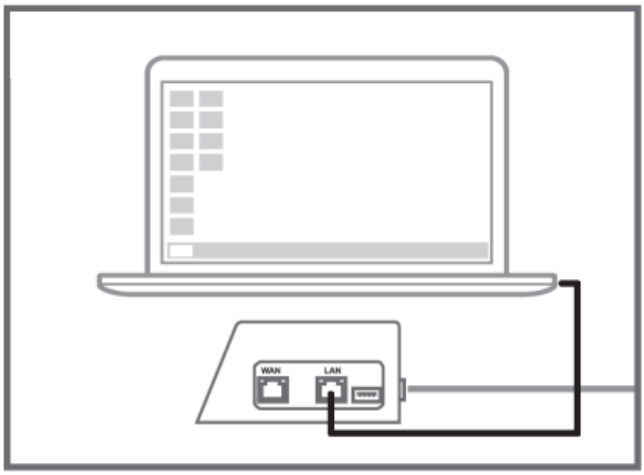


2-4 Actualização de Firmware

Consulte os passos seguintes para atualizar o firmware da sua docking station para a versão mais recente.

1. Abra seu navegador e navegue até as páginas de Suporte e Download do DPD6N / DPD6C no site da Transcend.
2. Transfira e descomprima o ficheiro de atualização do firmware para a docking station (**Ferramenta de atualização / Update Tool**).

3. Legue o cabo de rede a partir da porta LAN para a porta de ligação da internet do seu computador.

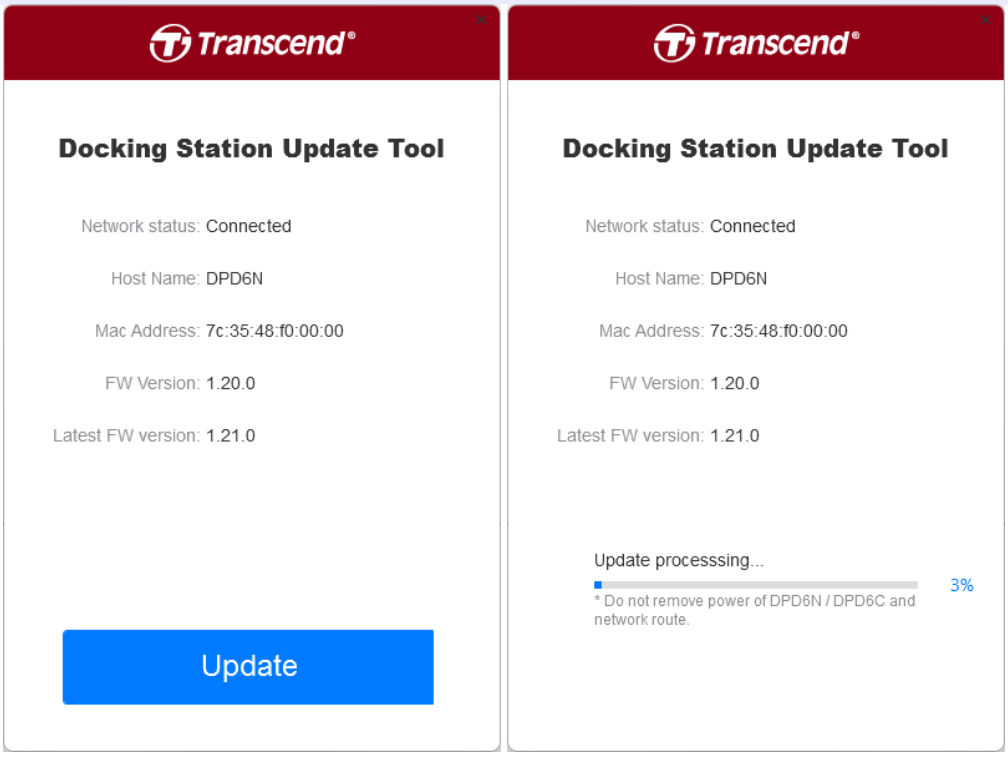


4. Altere o IP do compuador para 10.10.0.100.

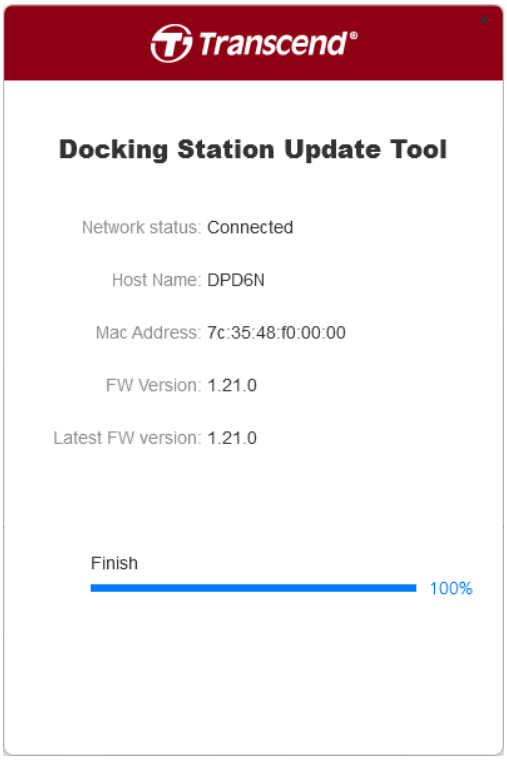
Nota: Se a docking station estiver instalada com a versão de firmware 1.9 ou posterior, o computador obterá automaticamente o endereço IP e este passo pode ser ignorado.

5. Faça duplo clique no ficheiro de atualização do firmware para o executar. (**Docking_Station_Update_Tool.exe**)
6. Escolha **Actualizar** e aguarde que a operação sej concluida.

Nota: Não desligue a rede durante o processo de atualização do firmware.



7. Se a atualização for bem sucedida, aparecerá a seguinte imagem.



3. Especificações

Docking Station (TS-DPD6N / TS-DPD6C)	
Dimensões	423 mm (L) x 105 mm (W) x 54 mm (H)
Peso	980 g
Interface USB	USB 3.1 Gen 1 (retrocompatível com USB 2.0)
Rede	WAN: 10/100/1000 Mbps Ethernet LAN: 10/100 Mbps Ethernet
Alimentação	Entrada: DC 12V/3A Saída: DC 5V/1A (Potência máxima de carregamento: 5W) x 6
Temperatura de Operação	0°C ~ 40°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C ~ 70°C
Certificados	CE / UKCA / FCC / KC / EAC / RCM
Garantia	2 Anos de Garantia Limitada
Requisitos do Sistema	• Computador de secretária ou portátil com uma porta para a Internet • Sistema operativo: Microsoft Windows 10 ou posterior

"Nota"

As especificações podem variar consoante as condições ambientais.

4. Perguntas Frequentes (FAQ)

Se tem uma questão ou encontra um problema com a sua docking station, primero consulte as instruções listadas abaixo antes de enviar a sua docking station para reparação. Se não conseguiu encontrar a solução para a sua questão, consulte o seu distribuidor ou centro de serviço Transcend local para obter mais ajuda.

Poderá também visitar o site da Transcend para mais FAQs e serviços de Suporte Técnico.
https://www.transcend-info.com/
https://www.transcend-info.com/Support/contact_form

- **Qual é a velocidade de transferência da docking station?**
  - As velocidades de transferência da docking station são as seguintes:
    - Aproximadamente 16MB/s através de uma ligação de rede.
    - Aproximadamente 10MB/s através de uma porta USB (com USB 3.0).

> **"Nota"**
>
> - Note que a porta USB só poderá ligar a dispositivos externos, e nunca a um PC.
> - As velocidades de transferência estão sujeitas a variação dependendo da ligação e plataformas (se está ligada a USB3.0 ou USB2.0, ou a largura de banda do router Wi-Fi, por exempo).

- **Quanto tempo é necessário para recarregar uma bateria DrivePro Body na docking station DPD6N / DPD6C?**
  - São necessárias aproximadamente 6 horas para carregar totalmente uma bateria DrivePro Body completamente descarregada utilizando o DPD6N / DPD6C.

5. Reciclagem e Proteção Ambiental

Para mais informações sobre a **reciclagem do produto (WEEE) e a eliminação da bateria**, consulte a seguinte hiperligação:
https://www.transcend-info.com/about/green

6. Política de garantia

O período de garantia deste produto encontra-se na embalagem. Para obter informações pormenorizadas sobre **os termos e condições da garantia e os períodos de garantia**, consulte a ligação abaixo:
https://www.transcend-info.com/warranty

7. GNU Licença Pública Geral (GPL)

Para obter mais informações sobre o licenciamento de código aberto, visite https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10

8. Acordo de Licença do Utilizador Final (EULA)

Para mais informações sobre os termos da licença de software, consulte a seguinte ligação:
https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula

9. Declaração da Federal Communications Commission (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial. (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram definidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e

desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.

10. Declaração de Conformidade UE

A Transcend Information declara que todos os produtos Transcend com marcação CE que incorporam a funcionalidade de equipamento de rádio estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:
https://www.transcend-info.com/eu_compliance

Série Docking Station	
Frequência: 2400 MHz a 2483,5 MHz	**Potência máxima de transmissão:** < 100 mW

11. Marca de Conformidade Eurasiática (EAC)