

Travaux pratiques : Recherche sur les stations d'accueil et les réplicateurs de port

Introduction

Grâce à des connecteurs propriétaires, une station d'accueil peut convertir les ordinateurs portables en système de bureau en les connectant à d'autres périphériques, notamment des souris, des claviers et des écrans externes. Un réplicateur de port peut fournir une partie ou l'ensemble des fonctionnalités de la station d'accueil ; toutefois, il se connecte généralement aux ordinateurs portables via une connexion USB ou Thunderbolt.

Au cours de ces travaux pratiques, vous analyserez les caractéristiques d'une station d'accueil d'ordinateur portable propriétaire et d'un réplicateur de port générique pour un modèle d'ordinateur portable spécifique. Préparez-vous à expliquer vos choix.

Pour les stations d'accueil propriétaires, accédez aux sites web des principales marques d'ordinateurs pour connaître leurs recommandations. Vous trouverez les réplicateurs de ports génériques sur les sites web des principaux fabricants d'ordinateurs ou boutiques électroniques en ligne.

Instructions

Étape 1 : Sélectionnez un ordinateur portable avec une station d'accueil associée.

Les fabricants d'ordinateurs qui ciblent le marché des entreprises proposent généralement des modèles d'ordinateurs portables dotés de stations d'accueil propriétaires.

Accédez au site web d'une grande marque d'ordinateurs. Recherchez une station d'accueil propriétaire adaptée à votre modèle d'ordinateur portable. Consultez les informations fournies et répondez aux questions suivantes.

Questions :

- a. Quel est le modèle ou la référence de la station d'accueil ?

Saisissez vos réponses ici

- b. Quel est son prix approximatif ?

Saisissez vos réponses ici

- c. Quelles sont les dimensions de la station d'accueil ?

Saisissez vos réponses ici

- d. Comment l'ordinateur portable se connecte-t-il à la station d'accueil ?

Saisissez vos réponses ici

- e. Citez quelques-unes des fonctionnalités de cette station d'accueil.

Saisissez vos réponses ici

- f. Cette station d'accueil est-elle compatible avec d'autres modèles d'ordinateur portable ?

Saisissez vos réponses ici

Étape 2 : Sélectionner un réplicateur de port

Dans cette étape, vous devez rechercher et passer en revue les caractéristiques techniques d'un réplicateur de port compatible avec votre modèle d'ordinateur portable. Répondez aux questions suivantes.

- a. Quel est le modèle ou le numéro de référence du réplicateur de port ?

Saisissez vos réponses ici

- b. Quel est son prix approximatif ?

Saisissez vos réponses ici

- c. Quelles sont les dimensions du réplicateur de port ?

Saisissez vos réponses ici

- d. Comment l'ordinateur portable se connecte-t-il au réplicateur de port ?

Saisissez vos réponses ici

- e. Dressez la liste des fonctionnalités disponibles avec ce réplicateur de ports.

Saisissez vos réponses ici

- f. Ce réplicateur de port est-il compatible avec d'autres modèles d'ordinateur portable ?

Saisissez vos réponses ici

Question de réflexion

Maintenant que vous avez sélectionné une station d'accueil et un réplicateur de port pour votre modèle d'ordinateur portable, quel est votre choix ? Expliquez votre choix, et dressez la liste des avantages et des inconvénients.

Saisissez vos réponses ici