



Client Zéro HP t310

Manuel de référence du matériel

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment.


Les garanties applicables aux produits et services HP sont décrites dans les documents de garantie accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.


Ce document contient des informations propriétaires protégées par droit d'auteur. Toute reproduction, adaptation ou traduction dans une autre langue de ce document est strictement interdite sans le consentement préalable écrit de Hewlett-Packard.


Première édition (juillet 2012)

Référence du document : 701502-051

À propos de ce livre

 **AVERTISSEMENT !** Ce dessin indique que la non-observation des instructions peut entraîner des blessures ou la mort.

 **ATTENTION :** Le non-respect de ces instructions présente des risques, tant pour le matériel que pour les données qu'il contient.

 **REMARQUE :** Le texte ainsi défini fournit des informations importantes supplémentaires.

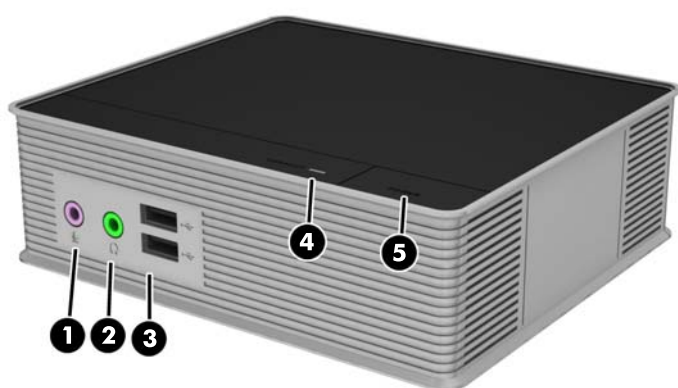
Sommaire

| | | |
|-----------------|--|----------|
| 1 | Éléments des panneaux avant et supérieur | 1 |
| 2 | Éléments des panneaux arrière et de dessous | 2 |
| Annexe A | Fonctionnement du client léger | 3 |
| | Entretien courant du client léger | 3 |
| | Orientations prises en charge | 3 |
| | Orientation non prise en charge | 5 |
| Annexe B | Décharge électrostatique | 6 |
| | Précautions relatives à l'électricité statique | 6 |
| | Méthodes de mise à la terre | 6 |
| Annexe C | Préparation au transport | 7 |
| | Préparation du transport | 7 |
| | Informations importantes relatives aux réparations | 7 |
| Index | | 8 |

1 Éléments des panneaux avant et supérieur

Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/productbulletin et recherchez votre modèle de client léger pour accéder aux QuickSpecs correspondant au modèle.

Figure 1-1 Éléments des panneaux avant et de dessus

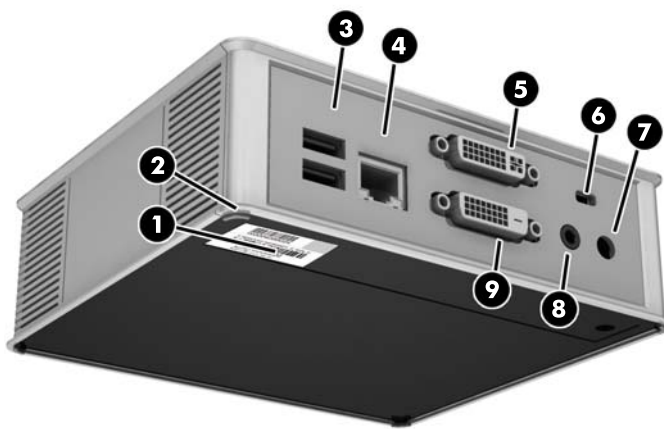


| | | | |
|-----|--|-----|-----------------------|
| (1) | Connecteur d'entrée de ligne (microphone) | (4) | Voyant d'alimentation |
| (2) | Connecteur de sortie de ligne audio (casque) | (5) | Bouton marche/arrêt |
| (3) | Connecteurs USB (Universal Serial Bus) (2) | | |

2 Éléments des panneaux arrière et de dessous

Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/productbulletin et recherchez votre modèle de client léger pour accéder aux QuickSpecs correspondant au modèle.

Figure 2-1 Éléments du panneau arrière



| | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------------|
| (1) | Emplacement du numéro de série | (6) | Support du dispositif antivibratoire |
| (2) | Pied en caoutchouc | (7) | Connecteur d'alimentation |
| (3) | Connecteurs USB (Universal Serial Bus) (2) | (8) | Connecteur haut-parleur |
| (4) | Connecteur Ethernet RJ-45 (illustration) ou fibre | (9) | Connecteur DVI-D |
| (5) | Connecteur DVI-I | | |

A Fonctionnement du client léger

Entretien courant du client léger

Pour maintenir le client léger dans de bonnes conditions, suivez les recommandations suivantes :

- Ne faites jamais fonctionner le client léger lorsque son panneau extérieur est retiré.
- Protégez le client léger de l'humidité, des rayons directs du soleil et des températures extrêmes.
- Gardez tout récipient contenant un liquide à l'écart de l'ordinateur et du clavier.
- Mettez le client léger hors tension et essuyez-en l'extérieur avec un chiffon doux que vous humidifiez si nécessaire. Les produits d'entretien ménager pourraient ternir ou abîmer la finition de l'ordinateur.

Orientations prises en charge

Le client léger HP peut être installé dans les positions suivantes.

⚠ ATTENTION : Vous devez vous conformer aux orientations prises en charge de HP pour garantir le bon fonctionnement des clients légers.

Figure A-1 Position horizontale sur les pieds protecteurs



Figure A-2 Position verticale



Figure A-3 Sous le socle de l'écran avec un dégagement d'au moins un pouce



Orientation non prise en charge

Le client léger HP ne peut pas être installé dans la position suivante.

ATTENTION : L'installation non prise en charge des clients légers pourrait entraîner un dysfonctionnement et/ou endommager les périphériques.

ATTENTION : Les clients légers nécessitent une ventilation appropriée pour maintenir une température raisonnable. N'obstruez pas les aérations.

Ne placez pas les clients légers dans un tiroir ou autres endroits fermés. Ne posez pas de moniteur ou tout autre objet sur le client léger. Les clients légers nécessitent une ventilation appropriée pour maintenir des températures de fonctionnement raisonnables.

Figure A-4 Ne placez pas les clients légers dans des tiroirs ou autres enceintes fermées

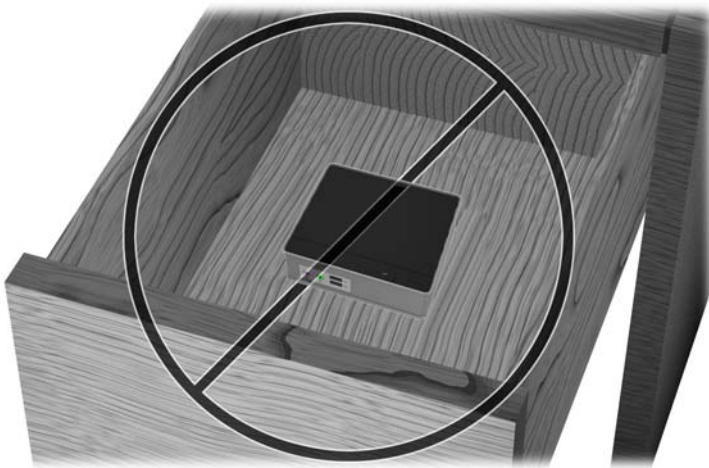


Figure A-5 Ne posez pas de moniteur sur le client léger



B Décharge électrostatique

Les décharges d'électricité statique provoquées par un doigt ou tout autre élément conducteur sont susceptibles d'endommager les cartes système ou d'autres périphériques sensibles à l'électricité statique. Ce type de dégât peut diminuer la durée de vie du périphérique.

Précautions relatives à l'électricité statique

Afin d'éviter tout risque de dommage électrostatique, prenez les précautions suivantes :

- Évitez tout contact avec les éléments, transportez-les et stockez-les dans des emballages antistatiques.
- Gardez les éléments sensibles à l'électricité statique dans leurs boîtes jusqu'à ce qu'ils soient intégrés à des postes de travail sans électricité statique.
- Posez les éléments sur une surface reliée à la terre avant de les déballer.
- Évitez de toucher les broches, fils conducteurs et circuits.
- Veillez à toujours être relié à la terre lorsque vous touchez un élément ou un dispositif sensible à l'électricité statique.

Méthodes de mise à la terre

Il existe plusieurs méthodes de mise à la terre. Appliquez au moins l'une de celles indiquées ci-dessous lorsque vous installez ou manipulez des éléments sensibles :

- Utilisez un bracelet électrostatique relié par un conducteur de terre au châssis du client léger. Les bracelets antistatiques sont des bracelets flexibles présentant une résistance de 1 mégohm $\pm 10\%$ au niveau des fils de terre. Pour une mise à la terre optimale, veillez à maintenir le bracelet serré contre la peau.
- Lorsque vous travaillez debout sur une station de travail stationnaire, protégez les talons ou les pointes de vos chaussures par des bandes antistatiques. Portez ce type de bande aux deux pieds lorsque vous vous trouvez sur un sol ou un revêtement particulièrement conducteur.
- Utilisez des outils à champ conducteur.
- Utilisez une trousse d'entretien équipée d'un tapis antistatique pliable.

Si vous ne disposez d'aucun des équipements suggérés pour une mise à la terre correcte, contactez votre revendeur ou mainteneur agréé HP.



REMARQUE : Pour plus d'informations sur l'électricité statique, adressez-vous à votre revendeur ou mainteneur agréé HP.

C Préparation au transport

Préparation du transport

Suivez les recommandations suivantes lorsque vous préparez l'expédition du client léger :

1. Éteignez le client léger et ses périphériques externes.
2. Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur, puis du client léger.
3. Débranchez les composants du système et les périphériques externes de leur source d'alimentation, puis du client léger.
4. Emballez les composants du système ainsi que les périphériques externes dans leur emballage d'origine ou dans un emballage similaire suffisamment protégé.

Informations importantes relatives aux réparations

Pour une assistance technique sur les États-Unis, accédez au site <http://www.hp.com/go/contactHP>.

Pour une assistance technique au niveau international, accédez au site http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

- Parler en ligne avec un technicien HP
- Support par e-mail
- Trouver les numéros de téléphone de l'assistance technique
- Rechercher un centre de services HP

Quelle que soit la situation, retirez et conservez toutes les options externes avant de renvoyer le client léger à HP pour échange.



REMARQUE : Il n'est pas nécessaire de renvoyer le bloc d'alimentation externe.

Index

E

électricité statique 6
éléments du panneau arrière 2
éléments du panneau avant 1
éléments du panneau de dessous 2
éléments du panneau de dessus 1
Emplacement des ports USB 1, 2
emplacement du bouton Marche/
Arrêt 1
emplacement du connecteur
d'alimentation 2
emplacement du connecteur de
casque 1
emplacement du connecteur de
microphone 1
emplacement du connecteur DVI-
D 2
emplacement du connecteur DVI-I
2
emplacement du connecteur
Ethernet 2
emplacement du connecteur haut-
parleurs 2
emplacement du voyant
d'alimentation 1
entretien courant 3

M

méthodes de mise à la terre 6

N

numéro de série, emplacement 2

O

orientations non prises en charge
dans un tiroir 5
sous un moniteur 5
orientations prises en charge 3
horizontale 3
sous le socle du moniteur 3

P

position horizontale 3

précautions

orientation du client léger 3, 5
ventilation 5
préparation au transport 7
prévention de l'électricité statique
6

R

réparations 7