Inventaire des ordinateurs fixes de récupération

(Page créée le 26 avril 2021)

Reste à tester : F8, F10, F11, F12, F14

Ordinateurs HP

Origine : don SDIS

id.	nom	type	CPU	bench.	RAM	HD	testé ?	Systeme	video	divers
~~F1~~		*	*	*	*	*	*	-	*	*
F2		HP dc7900	?	?	?	?	not ok	-		
F3		HP dc8000	?	?	?	?	pas testé	-		
F4	Cilaos	HP dc7900	Core2 Quad CPU Q9400 @ 2.66 GHz	2043	4GB	500 GB	ok	debian 10.9	VGA	2 x eth. 1000
F5		HP dc7900			3GB	500 GB	not ok		VGA, 2 x DMS-59	1 x eth. 1000 + eth
F6		HP dc7900			3GB	500 GB	not ok		VGA, 2 x DMS-59	1 x eth. 1000 + eth
F7							ok		VGA	1 x eth. 1000 + eth
F9							not ok			
F13		HP dc7900			3GB	500 GB	en cours	ubuntu	VGA	1 x eth. 1000 + eth

Composants / documentation technique

ordinateur HP dc7900 CMT

- dc7900 technical reference (pdf)
- dc7900 CMT illustrated parts service map (pdf)

Carte graphique CG NVidia Quadro NVS440

Carte graphique PCI 16X avec 2 sorties DMS-59 (pour 4 écrans)

- https://www.techpowerup.com/gpu-specs/quadro-nvs-440.c1463
- https://en.wikipedia.org/wiki/DMS-59
- https://www.cpchardware.com/dms-59-lalternative-compacte-dvi/

Alimentation PS-6361-5

alim 365W max

- entrée 100-240 6A max
- +5.08V : 19A
- +3.33V : 24A
- +12V : 12A
- +12Vcpu : 14.5A
- -12V : 0.15A
- +5.08Vaux : 3A
- (max combined power of 5.08V & 3.33V : 160W)

Premiers tests

F1 : ne démarre pas

- modèle HP dc7900 CMT
- CPU : Core2 Quad CPU Q9400 @ 2.66 GHz (cpu benchmark : 2043)
- HD Seagate Barracuda 7200.12 500GB
- CG NVidia Quadro NVS440 avec 2 sorties DMS-59 (pour 4 écrans) mais sans les adaptateurs...
- RAM : 3GB
    - 2 x Samsung 1GB 1Rx8 PC2-6400U-666-12-ZZ
    - 1 x Hynix 1GB 1Rx8 PC2-6400U-666-12
- Lecteur graveur SATA HP TS-653R avec lightscribe (pas testé)
- carte réseau Intel Pro/1000 MT Server (10/100/1000)
- alim 365W max, modèle PS-6361-5

F2

- démarre avec système ubuntu
- mot de passe sur BIOS
- problème d'affichage mais pas identifié comme venant de l'UC : peut-être cable VGA, moniteur

F4 / Cilaos

- voir ci-dessous

F5

- HD Seagate Barracuda 7200.12 500GB
- RAM 3 x 1GB PC2-6400U-666-12-ZZ
- Lecteur optique DVD-RW + lightscribe
- **ne démarre pas / bip long au démarrage / ventilo alim ne tourne pas**

F6

- HD Samsung 500GB
- RAM 3 x 1GB PC2-6400U-666-12-ZZ
- Lecteur optique DVD-RW + lightscribe
- **ne démarre pas / bip long au démarrage**

F7

- installé pour CNC

F9

- bip louche au démarrage, pas été plus loin

F13

- HD Seagate Barracuda 7200.12 500GB
- RAM 3 x 1GB PC2-6400U-666-12-ZZ
- Lecteur optique DVD-RW + lightscribe
- installé avec ubuntu, compte : baleine, mot de passe : ?

En service

Cilaos

- système configuré pour la machine à broder Janome
- modèle HP dc7900 CMT
- alim 365W max, modèle PS-6361-5
- RAM : 4GB, 4 x Samsung 1GB 1Rx8 PC2-6400U-666-12-ZZ
- CPU : Core2 Quad CPU Q9400 @ 2.66 GHz (cpu benchmark : 2043)
- HD Seagate Barracuda SATA 7200.12 500GB
- sortie VGA
- carte réseau Intel Pro/1000 MT Server (10/100/1000)

- ~~lecteur graveur SATA DVD-RW lightscribe~~ (pas testé, et surtout SATA débranché)

Utile

Supprimer le mot de passe d'accès au BIOS pour les HP dc7900

- débrancher le cable secteur,
- sur la carte-mère, enlever le jumper vert étiqueté E49 (il relie 2 broches),
- appuyer sur le bouton jaune CMOS,
- rebrancher, redémarrer en appuyant sur F10 pour accéder au setup du BIOS,
- menu fichier / configuration par défaut / restaurer la configuration d'usine,
- régler l'horloge,
- arrêter,
- débrancher le cable secteur,
- replacer le jumper, rebrancher le cable secteur, redémarrer, etc.

Article extrait de : https://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **https://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/inventaire_ordinateur_fixe?rev=1669737128**
Article mis à jour: **2022/11/29 16:52**