

Relazione riguardo all'installazione ed utilizzo di Linux

Per eseguire il test si sono utilizzati 4 computer con le seguenti caratteristiche:

Portatile HP Celeron 600 MHz -- 256 MB ram -- 10GB HD
Portatile P 300 MHz -- 128 MB ram -- 10 GB HD
Assemblato AMD Athlon 1000 -- 256 MB ram -- 40 GB HD
Assemblato P IV 2,8 GHz DP -- 1 GB ram -- 80 GB HD

Non tutte le versioni di Linux sono state installate su tutte le macchine ma su minimo due sì.
Le prove sono state:

- Uso Live (ove possibile)
- Installazione
- Controllo di avvenuto riconoscimento di scheda video, audio, rete.
- Connessione in rete internet
- Connessione a rete Microsoft
- Condivisione di una cartella Linux che sia accessibile da un pc //windows
- Connessione di periferica di archiviazione USB
- Connessione di stampante laser HP 1020
- Configurazione ed uso di scheda PCMCIA wireless
- Riproduzione di files multimediali audio e video, lettura di DVD e CD.
- Apertura di documenti testuali esistenti e creazione di documenti nuovi.
-
-
-
-
-

Tabella dei test

versione	Live	Ric. Video	Ric. Audio	Ric. Rete	Conn. Intern	Conn. //ind	Cond //ind	USB	Stamp	Wireless	Lettura Multim	Testo
Debian	no	50	100	100	100	50	no	no	no	no	50	si
Puppy 2.12	si	100	100	100	100	100	no	si	no	no	100	si
Knoppix 5.0.1	si	100	100	100	100	100	no	si	no	no	100	si
Ubuntu 6.0.6	si	100	100	100	100	50	no	si	no	no	100	si
Ark Linux 2006.1	no	50	100	100	100	50	no	no	no	no	50	si
Free Spire 1.0.13	si	100	100	100	100	100	si	si	no	si	100	si
Fox Linux	no	50	50	100	100	100	no	si	no	no	100	si

Legenda delle notazioni:

- si = Test superato con successo o caratteristica presente.
- no = Test non superato o caratteristica mancante
- 50 = Riconosciuta la periferica ma non lavora al 100% delle sue potenzialità
- 100 = Riconosciuta la periferica e lavora al 100% delle sue potenzialità.

Note:

Tutte le versioni non hanno superato la prova di connessione alla stampante, la prova non è da ritenersi valida, evidentemente non è una stampante compatibile con Linux, benché venga riconosciuta da tutte le versioni, ma poi non funziona.