

ET NETTVERK FUNGERER ALDRI RASKERE ENN DET SVAKESTE OG TREGESTE LEDD I KJEDEN



Printer with sharing

IP telefon**

IP telefon
Modem

Analog
telefon

Internet tilbyder
Server

Hastighet
avhengig av
Web server og
antall PC ****

Internet
Web servers
Ekstranet
servers

Wireless Router

ADSL
Modem

Internet hastigheter***

Wireless link*

802.11N - 300 Mbit
802.11G - 54 Mbit
802.11B - 11 Mbit

Cable Link
1 Gbit
100 Mbit
10 Mbit

1500/300 kbps
2500/350 kbps
4000/400 kbps
6000/500 kbps
16000/700 kbps

* Denne hastigheten er i mellom PC og Wireless router eller mellom PC's avhengig av nettkort type
** IP telefon vil kreve litt av hastigheten på internet linje mot Internet tilbyder når telefonen er i bruk.
***Internet hastigheter bestemmes av type abonnement man har. Og hastigheten er maks fart som er mulig å oppnå. Første tall er nedlastning og andre tall er opplasting. Dette er Telenor sine hastigheter pr. 1.5.2007
****Jo flere PC som deler på linjen ut fra ADSL modem og mot Web server jo saktere går dette. Eks. En bruker har 1500/300 kbps, med 4 PC, og alle PC er i bruk aktivt mot Internet, da vil hver PC ha en hastighet på ca. 375 kbps