



Du er her: Offentlig og erhverv > Indkøb og adfærd > Indkøbsanbefalinger > Netværks- og bredbåndsudstyr

Indkøbsanbefalinger for netværks- og bredbåndsudstyr v.1.0

Hver især bruger netværks- og bredbåndsudstyr ikke så meget energi, men hvis der er meget af det, kan det samlede elforbrug være stort.

Anbefalinger svarer til [EU Code of Conduct on Energy Consumption of Broadband Equipment version 4.1](#). anbefalingerne gælder bredbåndsudstyr (komponenter m.v.) og netværksudstyr hos brugerne.

Bredbåndudstyr (basisfunktioner og WAN-interface)

	Maks. elforbrug
ADSL2+	Tændt: 3,4 watt Klar-tilstand: 2,4 watt
VDSL2 (8a, 12a, 17a)	Tændt: 4,6 watt Klar-tilstand: 3,2 watt
VDSL2 (30a)	Tændt: 5,3 watt Klar-tilstand: 4,7 watt
DSL-modem med strøm fra USB	Tændt: 1,5 watt Klar-tilstand: 1,5 watt
Fast Ethernet WAN	Tændt: 3,0 watt Klar-tilstand: 2,0 watt
Gigabit Ethernet WAN	Tændt: 5,0 watt Klar-tilstand: 2,5 watt
DOCSIS 2.0	Tændt: 4,6 watt Klar-tilstand: 3,7 watt
DOCSIS 3.0 basiskonfiguration	Tændt: 7,1 watt

Klar-tilstand: 6,2 watt

WiMAX

Tændt: 6,0 watt

Klar-tilstand: 3,5 watt

3G, LTE

Tændt: 6,0 watt

Klar-tilstand: 3,5 watt

Infrastrukturudstyr til netværk

Maks. elforbrug

Wi-Fi access point single band 802.11b/g eller 11a

Tændt: 3,4 watt

Klar-tilstand: 2,2 watt

Wi-Fi access point single band 802.11n

Tændt: 3,9 watt

Klar-tilstand: 2,3 watt

Hub og 4 port-switch Fast Ethernet uden CPU

Tændt: 2,0 watt

Klar-tilstand: 1,4watt

Hub og 4 port-switch Gigabit Ethernet uden CPU

Tændt: 2,8 watt

Klar-tilstand: 1,5 watt

Andet netværksudstyr

Maks. elforbrug

ATA / VoIP-enhed

Tændt: 2,1 watt

Klar-tilstand: 1,3 watt

VoIP-telefon

Tændt: 3,5 watt

Klar-tilstand: 2,7 watt

Printer-server (uden Wi-Fi)

Tændt: 3,6 watt

Klar-tilstand: 1,8 watt

Der tillades ekstra forbrug for bredbåndsudstyr, hvis udstyret har flere funktioner end basisfunktionerne som f.eks. Fast Ethernet-switch, Wi-Fi, USB, Bluetooth m.v., dog ikke for DSL-modem tilsluttet USB.

→ **Se komplet beskrivelse af omfattede produkter, krav og målemetoder mere (pdf)**

Ældre versioner

→ **Hent Indkøbsvejledning 2013 (pdf)**

Siden er opdateret 06.10.2014

Til top

Kommentér denne side

Læs mere

IT

Gode råd om netværksudstyr og andet kontorudstyr

KONTAKT

VARMEPUMPELISTEN

Tlf.: 43 30 50 20

» varmepumpelisten@sparenergi.dk

MERE...

 MATERIALER

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf: 33 92 67 00
kontakt@sparenergi.dk

[OM SPARENERGI.DK](#)

[TIL ENS.DK](#)

[PRESSE](#)

[KONTAKT](#)

[COOKIES](#)

[LINKS](#)

[SITEMAP](#)