



# **SALON SEUDUN PUHELIN OY**

## **LAITETILAHINNASTO**

## 1. LAITETILA JA PALVELUT

Seuraavassa on esitetty tuotteet, joita Salon Seudun Puhelin Oy tarjoaa teleoperaattorien käyttöön laitetoistaan.

### 1. TELINEPAIKAT

<b>Telinepaikan (600*600) asennusmaksu</b>	<b>201,83€</b>	<b>P3443004</b>
<b>Telinepaikan (600*600) vuokra, seinäasennus</b>	<b>114,37€/kk</b>	<b>P3443005</b>
<b>Telinepaikan (600*600) vuokra, riviasennus</b>	<b>171,55€/kk</b>	<b>P3443003</b>
<b>Kehikkopaikan (300*600) vuokra, seinäasennus</b>	<b>42,04€/kk</b>	<b>P3443006</b>

Vuokrattavat tilat sijaitsevat SSP:n liitteenä olevien laitetilojen yhteydessä. Vuokralaisen pääsy laitetilaaan järjestetään kohdan 5. mukaisesti. SSP:n laitetilat ovat eri kokoisia, ja telinepaikkojen saatavuus vaihtelee. Suurimmissa kohteissa saatavilla on sekä riviasennukseen (työskentelymahdollisuus telineen etu- ja takapuolella) että seinäasennukseen (työskentelymahdollisuus vain telineen etupuolella) soveltuvia telinepaikkoja. Pienemmissä laitetoissa ei laitetilan koon takia ole tarjolla riviasennukseen soveltuvia telinepaikkoja. Laitetilojen korkeus vaihtelee, pääsääntöisesti 2000 mm telinekorkeus on kuitenkin mahdollinen. Pääosassa tiloista on saatavissa 220 V varmentamaton ja 48V akkuvarmennettu sähkönsyöttö. Pääosin tilat ovat jäähdytettyjä.

Asiakas voi käyttää omaa laitekaappia, ja asentaa sen itse paikalleen. Asennusmaksu kattaa telinepaikan sijoittelusuunnittelun sekä kaapelireittien ja virransyöttö/jäähdytyskapasiteetin huomioinnin laitesijoittelussa. Tarvittaessa myös SSP toimittaa laitekaapin erilliseen hintaan.

### 2. VIRRANSYÖTTÖ JA JÄÄHDYTYS

<b>Varmistamattoman 220 V syötön asennushinta</b>	<b>201,83€</b>	<b>P3465001</b>
<b>Varmistamattoman 220V syötön perushinta / kk</b>	<b>8,41€/kk</b>	<b>P3465002</b>
<b>Varmistamattoman 220V syötön hinta / alkava 500W</b>	<b>42,05€/kk</b>	<b>P3465005</b>
<b>Varavoimalla varustetun 220 V syötön asennushinta</b>	<b>302,74€</b>	
<b>Varavoimalla varustetun 220V syötön perushinta / kk</b>	<b>16,82€/kk</b>	
<b>Varavoimalla varustetun 220V syötön hinta / alkava 500W /kk</b>	<b>57,18€/kk</b>	
<b>UPS-varmennetun 220V syötön asennushinta</b>	<b>403,65€</b>	<b>P3465011</b>
<b>UPS-varmennetun 220V syötön perushinta / kk</b>	<b>16,82€/kk</b>	<b>P3465012</b>
<b>UPS-varmennetun 220V syötön hinta / alkava 500W</b>	<b>72,32€/kk</b>	<b>P3465013</b>
<b>Akkuvarmennetun 48V DC-syötön asennushinta</b>	<b>403,65€</b>	<b>P3465016</b>
<b>Akkuvarmennetun 48V DC-syötön perushinta / kk</b>	<b>16,82€/kk</b>	<b>P3465014</b>
<b>Akkuvarmennetun 48V DC-syötön hinta / alkava 10A /kk</b>	<b>82,41€/kk</b>	<b>P3465015</b>

Virransyötön hinta kattaa yhden teleoperaattorikohtaisen syötön, jonka jakelusta laitteilleen teleoperaattori vastaa itse. Virransyötön hintaan kuuluu virransyöttöä vastaavan jäähdytyskapasiteetin hinta. UPS-varmennettu syöttö on samalla varavoimalla varmennettu. Tarjolla olevat virransyöttövaihtoehdot vaihtelevat laiteasemittain. Kussakin laitesuojassa tarjolla olevat virransyöttövaihtoehdot on esitetty laitetilaluettelossa.

1.9.2002

Syötön asennushinta kattaa virransyöttökaapelin asennuksen ja kytkemisen laittilan sähkösyöttöön. Jos asiakas tekee laitteistonsa muutoksia, jotka vaikuttavat sen virrankulutuksen kasvuun yli sovitun virransyöttökapasiteetin, asiakas on velvollinen sopimaan kapasiteetista etukäteen.

### 3. KAAPELIPARIT SSP:N PÄÄJAKAJALLE

<b>Kaapeliriman (100 paria) asennusmaksu, sis riman ja tarv.</b>	<b>605,48€</b>	<b>P3443011</b>
<b>Kaapeliriman (100 paria) suojausmaksu</b>	<b>314,56€</b>	<b>P3443012</b>
<b>Kaapeliriman (100 paria) dokumentointimaksu</b>	<b>201,83€</b>	<b>P3443013</b>
<b>Kaapeliriman (100 paria) paikan vuokra jakajassa</b>	<b>30,27€/kk</b>	<b>P3443007</b>
<b>Kaapeliriman (100 paria) dokumentoinnin ylläpitomaksu</b>	<b>40,37€/kk</b>	<b>P3443008</b>

Kaapeliriman asennusmaksut ja vuokrat kattavat yhden 100 parisen kaapeliriman sijoittamisen SSP:n toimesta kyseisen kohteen pääjakamoon teleoperaattorin palvelulaitteiston liittämiseksi tilaajayhteyksille ja sen parien kytkemisen ja liittämisen SSP:n verkkodokumentaatioon. Suojausmaksu kattaa riman varustamisen kaasupurkausputkisuojin. Dokumentointimaksu on maksu kytkentätietojen syöttämisestä SSP:n rekisteriin ja dokumentoinnin ylläpitomaksu vastaavasti maksu dokumentaation ylläpidosta ristikytkennän osalta SSP:n rekistereissä.

Normaalitapauksessa SSP asentaa pääjakajarimat. Teleoperaattori voi halutessaan asentaa itse oman kaapelirimansa, jonka on oltava kyseisessä pääjakajassa käytettävää, SSP:n hyväksymää tyyppiä, ja varustettu ylijännitesuojilla. Teleoperaattori vastaa aina itse jakajakaapelien päättämisestä laitteilleen.

SSP:n tilaajayhteyshinnaston kiinteiden johtojen kytkentämaksut käsittävät kaapeliparin ristikytkennän teleoperaattorin teleoperaattorin ilmoittamasta oman rimansa kytkentäpisteestä SSP:n verkostoparin kytkentäpisteeseen. Yläkaistan vuokrauksessa kytkentämaksu käsittää yhteyden kytkennän teleoperaattorin suodattimien kautta SSP:n keskusliitännästä suodattimen kytkentäpisteeseen ja edelleen suodatinpisteestä verkostoparin kytkentäpisteeseen. SSP:n vuokraaman suodattimen kytkentähintaan kuuluu ADSL-signaalin kytkeminen teleoperaattorin ilmoittamasta ADSL-laitteiston kytkentäpisteestä suodattimelle. Kytkentähinta ei sisällä muita ristikytkentöjä, vaan niistä sovitaan erikseen.

### 4. KAAPELIREITIT LAITETILAAN

Valmiiden kaapeliputkireittien käyttömahdollisuus laittilaan selvitetään erikseen tarpeen mukaan.

**Salon Kupparinkallion laitesuojassa** reitti laittiloissa ja kaapelikanavassa enintään 100-kuituiselle kuitukaapelille laitesuojan ulkopuolen kaapelikanavasta operaattorin vuokraamaan laittilaan asti toteutetaan seuraavasti.

<b>Kaapelin (enintään 100 paria/kuitua ) reitin asennusmaksu</b>	<b>807,30€</b>	<b>P3443015*2</b>
<b>Kaapelin (enintään 100 paria/kuitua ) reitin vuokra</b>	<b>55,50€/kk</b>	<b>P3443021</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) kertamaksu</b>	<b>773,66€</b>	<b>P3443025</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) asennusmaksu</b>	<b>655,93€</b>	<b>P3443026</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) paikan vuokra</b>	<b>60,55€/kk</b>	<b>P3443020</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) dokumentointimaksu</b>	<b>20,18€/kk</b>	<b>P3443009</b>

1.9.2002

<b>Kuituparin kerta-, asennusmaksu</b>	<b>100€</b>	<b>P3443051</b>
<b>Kuituparin vuokra kuitujakaja-operaattorilta</b>	<b>25€/kk</b>	<b>P3443052</b>

**Muissa laitesuojissa** reitti laiteiloissa ja kaapelikanavassa enintään 100-kuituiselle kuitukaapelille laitesuojan ulkopuolen kaapelikanavasta operaattorin vuokraamaan laitetelineeseen tai SSP:n kuitujakamoon asti toteutetaan seuraavasti.

<b>Kaapelin (enintään 100 paria/kuitua ) reitin asennusmaksu</b>	<b>403,65€</b>	<b>P3443015</b>
<b>Kaapelin (enintään 100 paria/kuitua ) reitin vuokra</b>	<b>18,50€/kk</b>	<b>P3443022</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) kertamaksu</b>	<b>773,66€</b>	<b>P3443025</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) asennusmaksu</b>	<b>655,93€</b>	<b>P3443026</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) paikan vuokra</b>	<b>33,64€/kk</b>	<b>P3443020</b>
<b>Kuitupäätteen (24 kuitua) dokumentointimaksu</b>	<b>20,18€/kk</b>	<b>P3443009</b>

Kaapelin asennusmaksu ja vuokra kattavat kaapelin vedon vuokratilaan. Teleoperaattori vastaa itse kaapelin hankkimisesta. Kuitupäätteen kertamaksuun sisältyy liitäntäpaneelin hinta ja sen sijoittaminen valokaapelijakamoon ja asennusmaksuun sisältyy kaapelin jatkaminen liitäntäpaneelille häntäkuituineen ja hitsauksineen. Kuitupäätteen paikan vuokra käsittää kuitupäätteen tilan SSP:n kuitujakamossa. Mikäli kuitupääte sijoitetaan teleoperaattorin laitetilasta vuokraamaan telinepaikkaan, ei erillistä kuitupäätteen vuokraa peritä. Dokumentointimaksu peritään, mikäli kuituparien käyttö ja ristikytkennät liitetään SSP:n dokumentaatioon.

## 5. KULKU LAITETILAAN

Koska SSP:n laitetilat ovat pääosin toteutukseltaan operaattorien yhteistä huonetilaa, eikä teleoperaattoreille useimmissa kohteissa voida toimittaa omia erillisiä laiteiloja, kulku laitetilaan tapahtuu tietoturvasyistä erikseen sopien saatettuna. Laitetilakäyntien hintaan sisältyy enintään puolen tunnin valvonta. Sen ylittävältä osalta peritään jokaista puolta tuntia kohti lisähinta.

<b>Kulku laitetilaan, vähintään 2 vrk etukäteen sovittu käynti työaikana</b>	<b>55,50€/kerta</b>
	<b>+ 20,18€/alkava 30 min</b>
<b>Kulku laitetilaan, vähintään 2 vrk etukäteen sovittu käynti työajan ulkopuolella</b>	<b>105,96€/kerta</b>
	<b>+ 30,27€/alkava 30 min</b>
<b>Kulku laitetilaan, kiireellinen käynti työaikana</b>	<b>89,14€/kerta</b>
	<b>+ 20,18€/alkava 30 min</b>
<b>Kulku laitetilaan, kiireellinen käynti työajan ulkopuolella</b>	<b>156,41€/kerta</b>
	<b>+ 40,37€/alkava 30 min</b>

Salon Kupparinkallion laitetilassa telinepaikan vuokranneella teleoperaattorilla on mahdollisuus saada oma kulunvalvonnalla suojattu kulkuoikeus (yksi yhden henkilön vastuulle kuitattu ”avain”) laitetiloihin SSP:n työaikana lisähintaan. Myös Kupparinkalliassa käynti jakamotiloihin sekä toistaiseksi käynnit työajan ulkopuolella tapahtuvat ainoastaan saatettuna yllä olevan hinnaston mukaisesti.

<b>Kulkuoikeuksien (avaimen) aktivointi</b>	<b>134,55€</b>	<b>P3443041</b>
<b>Kulkuoikeuksien (avaimen) ylläpito</b>	<b>50,46€/kk</b>	<b>P3443042</b>



## VUOKRAUKSEN EHDOT

Vuokrauksessa noudatetaan SSP:n yleisiä toimitusehtoja sekä erillisiä yläkaistan vuokraehtoja ja SSP:n kiinteiden yhteyksien hinnastoa. Näistä poikkeavat toimintatavat ja ehdot, jotka koskevat esimerkiksi toimitusaikoja, mahdollisia sanktioita ja vuokraukseen liittyviä erikoispalveluja, eivät sisälly hinnaston hintoihin.

SSP vastaa laitetilojen, kiinteistötekniisten laitteiden ja virransyötön huollosta ja viankorjauksesta.

SSP:llä on oikeus kustannustason noustessa korottaa vuokrahintojaan ilmoittamalla siitä vuokralleottajalle vähintään 2 kk ennen korotuksen voimaantulua.

Laitepaikan saatavuus tarkistetaan aina saatavuuskyselyllä. Laitepaikasta sovitaan tarkemmin osapuolten kesken ennen vuokrausta. Vuokrauksen ehtona on, että SSP:llä on käytettävissä vapaata kapasiteettia ottaen huomioon SSP:n verkon tekninen rakenne ja nykyinen käyttö sekä tulevaa käyttöä varten tarvittavat reservit.

Asennettavien laitteiden tulee olla kulloinkin voimassa olevien tyyppihyväksyntävaatimusten tai vastaavien viranomaisten vahvistamien teknisten määräysten mukaisia. Muiden laitteiden kytkemisestä voidaan sopia tapauskohtaisesti erikseen. Tällaisissa tapauksissa vuokralleottajan tulee toimittaa SSP:lle tekniset spesifikaatiot yhteydelle kytkettävän laitteen lähettämästä signaalista.

Yhteyksille kytketyt vuokralleottajan laitteet eivät saa aiheuttaa häiriöitä muille yhteyksille tai laitteille. Häiriön ilmetessä SSP:llä on oikeus ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin laitteiden irtikytkemiseksi verkosta liikenneministeriön ja Telehallintokeskuksen voimassa olevien päätösten ja määräysten mukaisesti.

Vuokrasopimusten osalta noudatetaan voimassa olevaa teletoimintalakia, liikenneministeriön päätöksiä ja toimialan yleistä sopimuskäytäntöä. SSP varaa itselleen oikeuden irtisanoa vuokrasopimus sellaisessa tapauksessa, jossa vuokralle anto ei enää ole mahdollinen SSP:stä riippumattomista syistä.