

TM-T20II

Software Installer - asennusopas

M00068502 FI

Varoitukset ja tavaramerkit

Varoitukset ja tavaramerkit

Varoitukset

Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai lähettää missään muodossa tai millään menetelmällä – sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla eikä millään muulla tavalla – ilman Seiko Epson Corporationin kirjallista ennakkolupaa.
Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Ota yhteyttä meihin saadaksesi viimeisimmät tiedot.
Vaikka tämän asiakirjan laadinnassa on pyritty virheettömyyteen kaikin mahdollisin keinoin, Seiko Epson Corporation ei ota vastuuta siinä olevista virheistä tai puutteista.
Seiko Epson Corporation ei myöskään ota mitään vastuuta asiakirjan sisältämien tietojen käytöstä aiheutuneista vahingoista.
Seiko Epson Corporation eivätkä sen tytäryhtiöt vastaa tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille vahingoista, tappioista, kuluista tai kustannuksista, jotka ovat seurausta ostajan tai kolmansien osapuolten aiheuttamista onnettomuuksista, tuotteen väärinkäytöksistä tai tuotteeseen luvattomasti tehdyistä muutoksista, muunnoksista ja korjauksista, tai (pois lukien Yhdysvalloissa) Seiko Epson Corporationin käyttö- ja huolto-ohjeiden laiminlyönneistä.
Seiko Epson Corporation ei vastaa mistään vahingoista tai ongelmista, jotka aiheutuvat muiden kuin Seiko Epson Corporationin "Original Epson Products" - tai "Epson Approved Products" -merkinnällä varustettujen lisävarusteiden tai kuluvien osien käytöstä.

Tavaramerkit

EPSON on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

EXCEED YOUR VISION on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft®, Windows® ja Windows Vista® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

© Seiko Epson Corporation 2016. Kaikki oikeudet pidätetään.

Turvallisuus

Symbolien selitykset

Tämän käyttöohjeen symbolit osoittavat eri tietojen tärkeyttä, kuten seuraavasta käy ilmi. Lue seuraava osio huolellisesti ennen laitteen käsittelyä.



Sisältää tärkeitä tietoja, joiden ohittaminen voi aiheuttaa laitteen rikkoutumisen tai toimintahäiriön.

Varoitukset ja tavaramerkit

Huomautus:	Sisältää tärkeitä tietoja ja hyödyllisiä vinkkejä.
------------	--

Käyttöohjeen tarkoitus

Tämä käyttöohje tarjoaa tuotteen käyttäjille tai ohjelmistoa käyttäville kehitysinsinööreille tietoja, kuinka TM-T20II Software & Documents Disc-järjestelmää käytetään.

Sisältö

Sisältö

Varoitukset ja tavaramerkit	2
Varoitukset	
Tavaramerkit	
Гurvallisuus	
Symbolien selitykset	
Käyttöohjeen tarkoitus	
TM-T20II Software & Documents Disc	5
Ohjaimet ja apuohjelmat	5
Ohjaimet	5
Гuetut käyttöjärjestelmät	
Useiden ohjainten samassa järjestelmässä käyttämiseen liittyvät rajoitukset	
Ohjaimien, apuohjelmien ja käyttöoppaiden käyttö	
Software Installer Näyttö ja painikkeet	9
Asennus	. 10
Vianetsintä	. 12
Гuotenimi ei näy kohdassa EpsonNet Config	12
Lataukset	. 13
TM-T20II Software & Documents Disc:n asennusvuo	. 14

Tässä kappaleessa kuvataan TM-T20II Software & Documents Disc -levyn sisältö.

Ohjaimet ja apuohjelmat

Seuraavat ohjaimet ja apuohjelmat sisältyvät TM-T20II Software & Documents Disc-levyyn.

Ohjaimet

EPSON Advanced Printer Driver

Windows-tulostinohjain. Levy sisältää seuraavat versiot.

_	EDCONI A dana and Dainter Dainer Van 5 and
_	EPSON Advanced Printer Driver Ver. 5.xx
	EPSON Advanced Printer Driver Ver. 3.04 (Windows 2000:lle)

UPOS

Lyhenne sanoista **Unified Point of Service**. Se on POS -laitteiden vakiomääritys, joka määrittää ohjaimet, joita käytetään POS -oheislaitteiden hallintaan eri käyttöympäristöissä. Levy sisältää seuraavat ohjaimet.

EPSON OPOS ADK
EPSON OPOS ADK for .NET
EPSON JavaPOS ADK for Windows

EPSON TM Virtual Port Driver

Tällä voi muuntaa TM-T20II -liitännän sarja-/rinnakkaisportista USB / Ehernet-porttiin. Jos POS-sovelluksessa on TM-T20II:n sarja-/rinnakkaisportti, ja haluat liittää TM-T20II:n USB/Ethernet-yhteydellä, voit käyttää USB-/ Ethernet-yhteydellä toimivaa tulostinta sovelluksesta aivan kuin tulostin olisi sarjaporttikäyttöinen tulostin. Apuohjelma suorittaa muunnoksen automaattisesti, joten sinun ei tarvitse muuttaa sovelluksen ESC/ POS-komentoja, jotka ohjaavat sarja-/rinnakkaisporttiin kytkettyä tulostinta.

Apuohjelmat

TM-T20II Utility

Antaa tarkistaa ja määrittää TM-T20II:n asetukset.

EpsonNet Config

Tämä apuohjelma on tarkoitettu Ethernet-yhteydellä käytettävän tulostimen verkkoasetusten, kuten IP-osoitteen, määrittämiseen.

EPSON Monitoring Tool

Käytä tarkistaaksesi verkkoon yhdistettyjen Epson-tulostimien tilaluettelon. Voit myös päivittää sertifikaatit useille tulostimille, joita käytetään WPA-Enterprise:lle erässä.

Tuetut käyttöjärjestelmät

Se	uraavassa on lueteltu käyttöjärjestelmät, joissa TM-T20II -tulostimen ohjaimia ja apuohjelmia voidaan käyttää.
	Windows 10 (32-/64-bittinen)
	Windows 8.1 (32-/64-bittinen)
	Windows 8 (32-/64-bittinen)
	Windows 7 SP1 (32-/64-bittinen)
	Windows Vista SP2 (32-bittinen/64-bittinen)
	Windows XP SP3 (32-bittinen)
	Windows 2000 SP4
	Windows Server 2012 R2 (64-bittinen)
	Windows Server 2012 (64-bittinen)
	Windows Server 2008 R2 SP1
	Windows Server 2008 SP2 (32-bittinen/64-bittinen)
	Windows Embedded for Point of Service
	Windows Embedded POSReady 2009
	Huomautus: ☐ EPSON OPOS ADK -ohjainta voidaan käyttää 64-bittisessä käyttöjärjestelmässä, mikäli järjestelmä täyttää sille asetetut vaatimukset. Katso lisätietoja julkaisutiedoista, ennen kuin asennat EPSON OPOS ADK:n.
(Tulostinohjain Windows 2000:lle on EPSON Advanced Printer Driver Ver. 3.04. EPSON OPOS ADK for .NET- ja EPSON TM Virtual Port Driver -ohjaimia ei voi käyttää Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä. TM-T20II Utility ei tue USB-tulostinluokkaa TM-T20II.

Useiden ohjainten samassa järjestelmässä käyttämiseen liittyvät rajoitukset

TM-T20II Software Installer -asennusohjelma ei asenna välttämättä ohjainta, tai jos ohjaimen asennus onnistuu, järjestelmä ei välttämättä tue aiemmin ja nyt asennetun ohjaimen yhdistelmää. Katso lisätietoja alla olevasta taulukosta.

Ennen kuin TM-T20II-ohjain on asennettu		TM-T20II Software Installer			
	Α	В	С	D	E
EPSON Advanced Printer Driver Ver. 3	✓	-	-	-	-
EPSON Advanced Printer Driver Ver. 4.00–4.08	!	-	_*	_*	-
EPSON Advanced Printer Driver Ver. 4.09 tai 4.17	-	-	-	-	-
EPSON Advanced Printer Driver Ver. 4.50 - 4.53	-	-	1	✓	1
EPSON Advanced Printer Driver Ver. 4.54 tai uudempi	-	1	1	✓	1
EPSON OPOS ADK Ver. 2.67 tai aiempi	-	-	!	-	-
EPSON OPOS ADK Ver. 2.68 tai uudempi	-	1	!	1	-
EPSON OPOS ADK for .NET Ver.1.11.8 tai aiempi	-	-	-	!	-
EPSON OPOS ADK for .NET Ver. 1.11.20 tai uudempi	-	1	1	!	-
EPSON JavaPOS ADK Ver. 1.11.18 tai aiempi	-	-	-	-	!
EPSON JavaPOS ADK Ver. 1.11.20 tai uudempi	-	1	-	-	!
TM-S1000 -ohjain	-	1	1	1	-
TM-S9000/2000 -ohjain	-	1	1	1	-
TM-J9000 OPOS ADK	-	1	1	1	-
TM-J9000 Advanced Printer Driver	-	1	1	1	-
TM-J9000 Status API	-	1	1	1	-
TMCOMUSB Ver. 2	-	-	-	-	-
TMCOMUSB Ver. 3 ja Ver.4. tai EPSON TM Virtual Port Driver Ver. 5 - Ver. 7.00	✓	-	1	1	1
EPSON TM Virtual Port Driver Ver. 7.10a tai uudempi	-	1	1	1	1
EPSON InkJet Printer Driver	1	1	1	1	1

- A: EPSON Advanced Printer Driver Ver. 3.04
- B: EPSON Advanced Printer Driver Ver. 5.xx
- C: EPSON OPOS ADK
- D: EPSON OPOS ADK for .NET
- E: EPSON JavaPOS ADK for Windows
- ✓: Tuettu
- : Ei tuettu
- * : Ei voi asentaa.
- !: TM-T20II Software Installer -asennusohjelma käynnistyy päivitystilaan. Asennusohjelma näyttää tietokoneeseen aiemmin asennetun ohjaimen ja antaa käyttäjän valita, päivitetäänkö ohjain vai ei.

Ohjaimien, apuohjelmien ja käyttöoppaiden käyttö

Asennettuja ohjaimia, apuohjelmia ja käyttöoppaita voi käyttää Käynnistä-valikosta. Katso kunkin sovelluksen käyttöoppaasta tiedot, kuinka mm. asetukset tehdään.

Software Installer Näyttö ja painikkeet

Software Installer:n aloitusnäyttö ja kunkin painikkeen toiminnot ovat seuraavat.



Install Now (Asenna nyt)

Valitse tämä painike, kun käynnistät ohjaimien ja apuohjelmien asennusohjelman. Voit valita Helppo asennus - tai Mukautettu asennus -vaihtoehdon.

Manuals (Käyttöohje)

Katso CD-levyllä oleva laitteiston käyttöopas.

Support (Tuki)

Valitse, milloin käytät tuki-web-sivustoa. Voit ladata uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat.

Select language (Valitse kieli)

Valitse Software Installer -sovelluksessa näkyvä kieli.

Exit (Poistu)

Lopeta Software Installer.

Asennus

Asennus

Käytettävissä on kolme asennustyyppiä, Helppo asennus, Mukautettu asennus ja Päivitystila.

Normaaleissa olosuhteissa välttämättömät ohjaimet ja apuohjelmat asennetaan Helppo asennus -sovelluksella. Jos sinun on lisättävä muita välttämättömiä ohjaimia ja apuohjelmia, asenna ne Mukautettu asennus -sovelluksella. Kun tunnistetaan ohjaimien ja apuohjelmien vanhempia versioita, Päivitystila käynnistyy.

Katso viimeiseltä sivulta valitsemasi asennustyypin mukainen asennusvuon vuokaavio.

<u></u> V	/aa	<mark>ıra:</mark> Asenna järjestelmänvalvojan oikeuksilla.
	ב	Sulje kaikki avoimet sovellukset ennen asentamista.
	נ	Liitä asentaessasi vain yksi tulostin tietokoneeseen. Älä liitä useita tulostimia.
	נ	Sammuta tulostimen virta ennen asennuksen aloittamista.
	ב	Kun järjestelmä kysyy sinulta Mukautettu asennus -tai Päivitä tila -asennuksen aikana käynnistetäänkö tietokone asennuksen aikana uudelleen, valitse Ei ja jatka asennusta. Käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen vasta, kun kaikki asennustoiminnot on suoritettu. Jos valitset Kyllä ja käynnistät tietokoneen uudelleen asennuksen aikana, jäljellä olevia ohjaimia ei asenneta.
)	Jos valitset Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä useita asennettavia ohjaimia, järjestelmä ilmoittaa, että tulostin ei toimi tämän seurauksena välttämättä oikein. Voit asentaa Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä vain yhden ohjaimen.

Huomautus:

Kun Helppo asennus on valittu, EpsonNet Config asennetaan myös yhteystyypin mukaan, jolloin sinun on määritettävä ohjelmisto. Katso ohjelmiston asennuksen jälkeen asennetuista käyttöoppaista tiedot asetusten tekemisestä jne. Voit käyttää käyttöoppaita Käynnistä-valikosta.

Asennus

Seuraavassa luettelossa näkyy asennustyypin mukaan asennuksessa käytettävissä oleva ohjelmisto.

Kunkin asennustyypin asennettavissa oleva ohjelmisto

Ohjaimet ja apuohjelmat	Helppo asennus *1	Mukautettu asennus	Päivitystila ^{*2}
EPSON Advanced Printer Driver Ver. 5.xx	✓	✓	✓
EPSON Advanced Printer Driver Manual	-	✓	✓
EPSON Advanced Printer Driver Ver. 3.0.4 *3	✓	✓	✓
EPSON OPOS ADK	-	✓	✓
EPSON OPOS ADK for .NET	-	✓	✓
EPSON JavaPOS ADK for Windows	-	✓	✓
TM-T20II Utility	✓	✓	✓
EpsonNet Config	✓	✓	✓
EPSON Monitoring Tool	✓	✓	1
EPSON TM Virtual Port Driver	-	/	/

^{*1:} Asennetut apuohjelmat vaihtelevat yhteystyypin mukaan.

^{*2:} Kun päivitettävä ohjelmisto on jo asennettu, sovellus käynnistyy tässä tilassa.

^{*3:} Vain Windows 2000:lle.

Vianetsintä

Vianetsintä

Jos sinulla on erityinen asennukseen tai asetukseen liittyvä ongelma, katso asiaan liittyvä osa.

Tuotenimi ei näy kohdassa EpsonNet Config

Jos tietokone ja tulostin on liitetty USB-keskittimellä, liitä ne suoraan.
Varmista, että "EPSON USB Controller for TM-/BA/EU Printers"-ponnahdusikkuna tulee näkyviin näyttöör oikealle alas.
Paina Feed -painiketta lopettaaksesi tulostuksen, jolloin itsetestitila päättyy.
Käytä EpsonNet Config Ver. 4.5.3 tai uudempaa.

Lataukset

Lataukset

Uusimmat ohjaimien, apuohjelmien ja käyttöoppaiden versiot ovat ladattavissa seuraavissa URL-osoitteissa.

Asiakkaat Pohjois-Amerikassa voivat siirtyä seuraavalle web-sivustolle ja toimia näytön ohjeiden mukaisesti: http://www.epson.com/support/

Muut maat – siirry osoitteeseen: https://download.epson-biz.com/?service=pos

TM-T20II Software & Documents Disc:n asennusvuo

