

**TOSHIBA**

MULTIFUNCTIONELE DIGITALE SYSTEMEN

# **Instellen en gebruiken van LDAP met Active Directory**

---

**e-STUDIO**

Versie: 1.0

**e-BRIDGE Next**

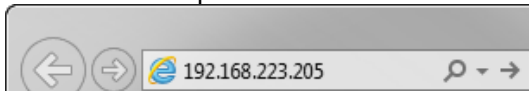
**TOGETHER  
INFORMATION**



## LDAP instellen via TopAccess

### TopAccess Starten

Start Internet Explorer



Voer in de adresbalk het IP-adres in, er hoeft geen www voor te staan.  
Druk op Enter. Het adres wordt automatisch aangevuld...

The screenshot shows the TopAccess web interface in Internet Explorer. The address bar contains the URL <http://192.168.223.205/>. The page title is "TopAccess" and there is a "Login" button in the top right corner. The main content area is titled "Apparaat" and displays a list of device information:

Apparaatgegevens	
Status	Bedrijfsklaar
Naam	ESS005AC-TS
Locatie	Technical Support
Machine model	TOSHIBA e-STUDIO5005AC
Serienummer	CFLE02533
MAC-adres	74-da:38:81:07:cc
Grootte hoofdgeheugen	4096 MB
Grootte paginageheugen	846 MB
Opslaan als bestand & e-Filing-ruimte beschikbaar	120823 MB
Beschikbare ruimte voor fax	958 MB
Contactgegevens	
Telefoonnummer	
Bericht	
Meldingen	•

Below the device information, there are sections for "Opties" and "Toner".

Opties	
Finisher	Geen
Perforatie-unit	Geen
Fax	Geen

Toner	
Geel (Y)	95%
Magenta (M)	96%
Cyaan (C)	97%
Zwart (K)	97%

At the bottom of the page, there is a footer with links for "Software installeren", "Boven", and "Help", and a copyright notice: "©2016 TOSHIBA TEC CORPORATION All Rights Reserved."

### Aanmelden als beheerder

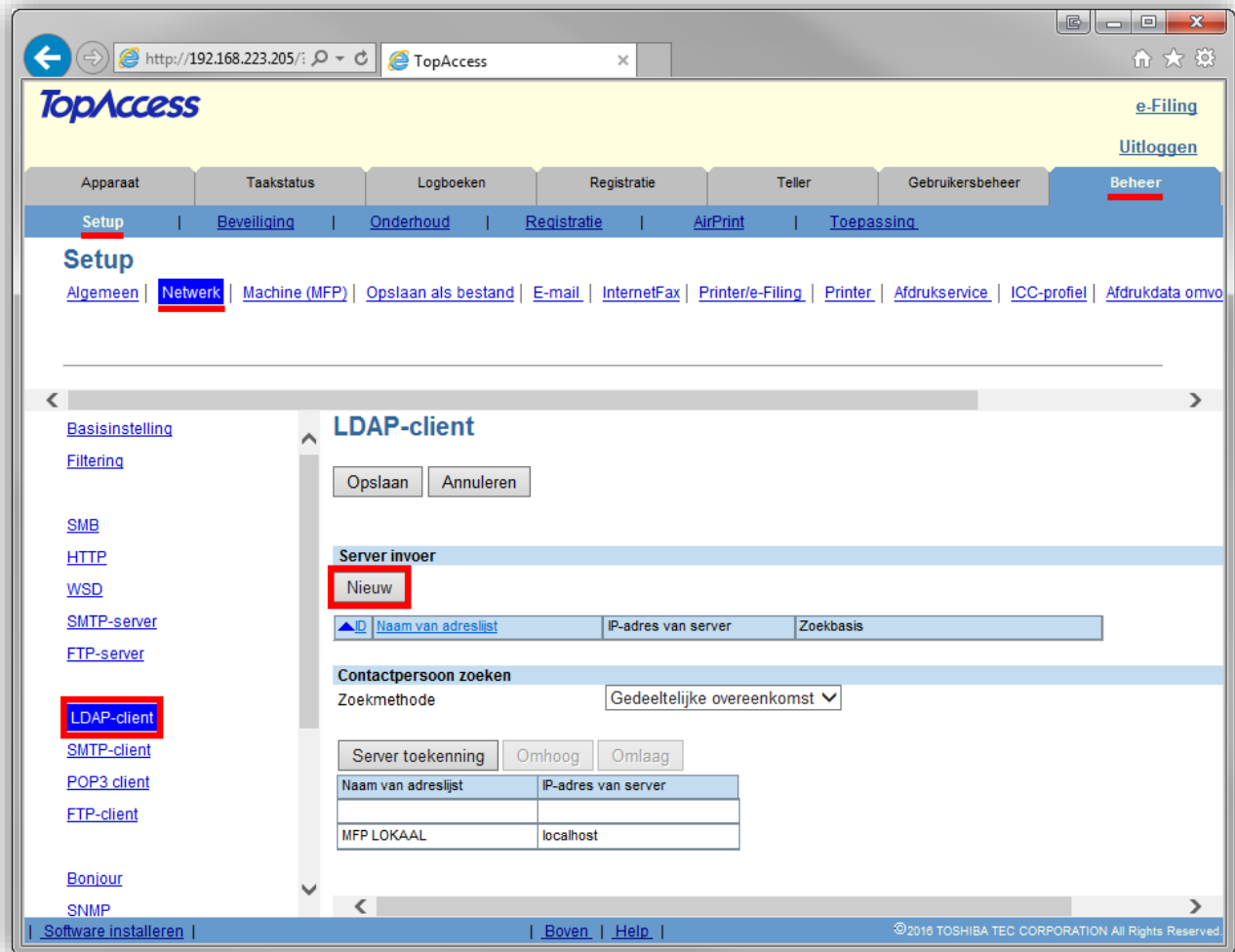
Klik op Login.

Geef als gebruikersnaam in admin en als wachtwoord 123456 en klik vervolgens op Login

The screenshot shows the login page of the TopAccess web interface. The page title is "TopAccess". Below the title, there is a message: "Log in met uw TopAccess gebruikersnaam en wachtwoord." Below this message, there is a login form with two input fields: "Gebruikersnaam" (containing "admin") and "Wachtwoord" (containing "\*\*\*\*\*"). At the bottom of the form, there are two buttons: "Login" and "Annuleren".

## Aanmaken LDAP koppeling

Klik op Beheer, ga vervolgens naar Netwerk, LDAP-client.



Klik op **Nieuw**.

## LDAP informatie aanmaken

Opslaan Annuleren Terugzetten Verwijderen

**\*Vereist**

### Map service basiseigenschappen

Test verbinding

\*Naam van adreslijst

\*IP-adres van server

\*Poortnummer

Server type

Verificatie

Zoekbasis

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Time-out voor zoeken

SSL inschakelen

SSL-poortnummer

### Type attribuut voor contact zoeken

\*Voornaam

\*Achternaam

\* E-mailadres

\* Faxnummer

\* Bedrijf

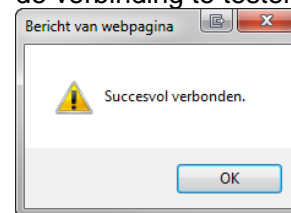
\* Afdeling

Geef de naam van de LDAP koppeling op, bijvoorbeeld LDAP  
 Geef het IP-adres van de server op.  
 Bij het poortnummer hoeft in principe niets gewijzigd te worden  
 Verificatie dient op Eenvoudige binding te worden ingesteld  
 Bij Zoekbasis geeft u als volgt het LDAP schema op:  
 dc=domein,dc=subdomein;  
 In dit voorbeeld dc=ts-lab,dc=local

Bij gebruikersnaam & wachtwoord; dient een gebruiker met rechten op active directory te worden ingegeven.  
 Het is aan te bevelen een user te gebruiken waarvan het password niet verloopt.

Search Timeout instellen op 5

Klik bij Test verbinding op **Uitvoeren** om de verbinding te testen



Indien verbinding werkt.

Druk op **Opslaan** om de LDAP koppeling op te slaan.

## Basisinstelling LDAP-client

Filtering

SMB

HTTP

WSD

SMTp-server

FTP-server

**LDAP-client**

SMTp-client

POP3 client

FTP-client

Bonjour

Opslaan Annuleren

### Server invoer

ID	Naam van adreslijst	IP-adres van server	Zoekbasis
1	LDAP	192.168.223.1	dc=ts-lab,dc=local

### Contactpersoon zoeken

Zoekmethode  Overeenkomstige prefix

**Server toekenning**

Naam van adreslijst	IP-adres van server
MFP LOKAAL	localhost

Stel de zoekmethode in op **'Overeenkomstige prefix'**  
 Klik op **Server toekenning**

## Server toekenning

OK Annuleren 'Opslaan' moet worden geselecteerd in het hoofdvenster om de nieuwe instellingen op te slaan.

Beschikbare server

Naam van adreslijst	IP-adres van server
LDAP	192.168.223.1

Toegewezen server

Naam van adreslijst	IP-adres van server
MFP LOKAAL	localhost

Toevoegen -  
 <- Verwijdere

Selecteer de eerder aangemaakte LDAP koppeling en klik op **Toevoegen**, klik vervolgens op **OK**

[Basisinstelling](#)

[Filtering](#)

[SMB](#)

[HTTP](#)

[WSD](#)

[SMTP-server](#)

[FTP-server](#)

[LDAP-client](#)

[SMTP-client](#)

[POP3 client](#)

[FTP-client](#)

[Bonjour](#)

## LDAP-client

Opslaan Annuleren

**Server invoer**

Nieuw

ID	Naam van adreslijst	IP-adres van server	Zoekbasis
1	LDAP	192.168.223.1	dc=ts-lab,dc=local

**Contactpersoon zoeken**

Zoekmethode Overeenkomstige prefix

Server toekenning Omhoog Omlaag

Naam van adreslijst	IP-adres van server
MFP LOKAAL	localhost
LDAP	192.168.223.1

Selecteer de eerder aangemaakte LDAP koppeling en klik op **Omhoog** om dit de standaard server te maken

[Basisinstelling](#)

[Filtering](#)

[SMB](#)

[HTTP](#)

[WSD](#)

[SMTP-server](#)

[FTP-server](#)

[LDAP-client](#)

[SMTP-client](#)

[POP3 client](#)

[FTP-client](#)

[Bonjour](#)

## LDAP-client

Opslaan

Annuleren

**Server invoer**

Nieuw

ID	Naam van adreslijst	IP-adres van server	Zoekbasis
1	LDAP	192.168.223.1	dc=ts-lab,dc=local

**Contactpersoon zoeken**

Zoekmethode Overeenkomstige prefix

Server toekenning Omhoog Omlaag

Naam van adreslijst	IP-adres van server
LDAP	192.168.223.1
MFP LOKAAL	localhost

Klik op **Opslaan**  
**LDAP koppeling testen met adresboek**  
Ga naar Registratie, Adresboek

The screenshot shows the TopAccess web interface. At the top, there is a navigation bar with 'e-Filing' and 'Uitloggen' links. Below this is a menu with 'Apparaat', 'Taakstatus', 'Logboeken', 'Registratie' (highlighted), 'Teller', 'Gebruikersbeheer', and 'Beheer'. Under 'Registratie', there is a sub-menu with 'Template' and 'Adresboek' (highlighted). The main content area is titled 'Adresboek' and contains several links: 'Contactpersonen', 'Favoriete contact', 'Groepen', 'Favoriete groep', 'Gedeelde instelling', 'Importeren', and 'Exporteren'. There are two buttons: 'Adressen toevoegen' and 'Zoeken' (highlighted with a red box). Below the buttons is a dropdown menu for 'Groep' with 'Alle groepen' selected.

Klik op **Zoeken**

er wordt een nieuw venster geopend.

The screenshot shows a dialog box titled 'Contactpersoon zoeken'. It has two buttons: 'Zoeken' (highlighted with a red box) and 'Annuleren'. Below the buttons is a text input field with the instruction 'Voer een deel van een naam of e-mailadres in om een contactpersoon te zoeken.' There is a dropdown menu for 'Naam van adreslijst' with 'LDAP' selected. Below this are several text input fields: 'Voornaam' (containing 'a'), 'Achternaam', 'E-mailadres', 'Faxnummer', 'Bedrijf', and 'Afdeling'.

Geef een zoek term op (in dit voorbeeld "a") en klik op Zoeken

The screenshot shows a dialog box titled 'In adreslijst zoeken'. It has three buttons: 'Toevoegen', 'Annuleren', and 'Opnieuw zoeken'. Below the buttons is a table with the following data:

Aantal resultaten zoekopdracht2					
<input checked="" type="checkbox"/>	▼Naam	company	department	E-mailadres	Faxnummer
<input type="checkbox"/>	Arjen Robben			arjen@ts-lab.local	7482
<input type="checkbox"/>	Al Pacino			al@ts-lab.local	

Below the table is a link: [Ga naar begin van deze pagina](#)

De namen worden geretourneerd welke met de zoekterm beginnen.

## LDAP koppeling voor zoeken in Organizational Unit (OU)

Het is mogelijk om een LDAP koppeling aan te maken waarin een bepaalde Organizational Unit (OU) wordt gezocht.

Klik op Beheer, Setup, Netwerk, vervolgens naar LDAP-client.

The screenshot shows the TopAccess web interface. The navigation menu includes 'Apparaat', 'Taakstatus', 'Logboeken', 'Registratie', 'Teller', 'Gebruikersbeheer', and 'Beheer'. The 'Beheer' menu is expanded to show 'Setup', 'Beveiliging', 'Onderhoud', 'Registratie', 'AirPrint', and 'Toepassing'. The 'Setup' menu is further expanded to show 'Algemeen', 'Netwerk', 'Machine (MFP)', 'Opslaan als bestand', 'E-mail', 'InternetFax', 'Printer/e-Filing', 'Printer', 'Afdrukservice', 'ICC-profiel', and 'Afdrukdata omvo'. The 'Netwerk' menu is selected, and the 'LDAP-client' sub-menu is highlighted in red. The 'LDAP-client' configuration page is displayed, showing a 'Server invoer' table with one entry: ID 1, Name LDAP, IP address 192.168.223.1, and Search basis dc=ts-lab,dc=local. The 'Contactpersoon zoeken' section shows a search method dropdown set to 'Overeenkomstige prefix' and a table with two entries: LDAP (IP: 192.168.223.1) and MFP LOKAAL (IP: localhost). The 'Nieuw' button is highlighted in red.

Klik op Nieuw.

Geef de naam van de LDAP koppeling op, bijvoorbeeld LDAP

Geef het IP-adres van de server op.

Bij het poortnummer hoeft in principe niets gewijzigd te worden

Verificatie dient op Eenvoudige binding te worden ingesteld

Bij Zoekbasis geeft u als volgt het LDAP schema op:

ou=organizational unit, dc=domein, dc=subdomein

In dit voorbeeld ou=Acteurs, dc=ts-lab, dc=local

Bij gebruikersnaam & wachtwoord; dient een gebruiker met rechten op active directory te worden ingegeven.

Het is aan te bevelen een user te gebruiken waarvan het password niet verloopt.

Search Timeout instellen op 5

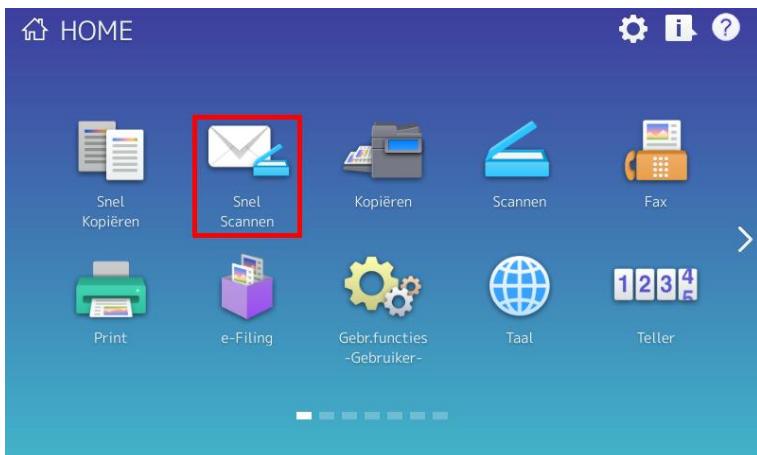
Druk op Opslaan om de LDAP koppeling op te slaan.

The screenshot shows the 'LDAP informatie aanmaken' configuration page. The page has buttons for 'Opslaan', 'Annuleren', 'Terugzetten', and 'Verwijderen'. The 'Map service basiseigenschappen' section is active, showing a 'Test verbinding' button and a 'Uitvoeren' button. The configuration fields are:
 

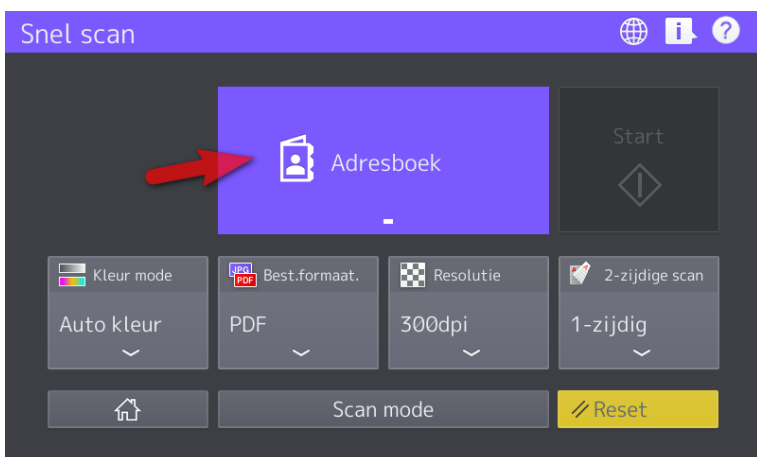
- \*Naam van adreslijst: LDAP-acteurs
- \*IP-adres van server: 192.168.223.1
- \*Poortnummer: 389
- Server type: Windows Server
- Verificatie: Eenvoudige binding
- Zoekbasis: ou=Acteurs,dc=ts-lab,dc=local
- Gebruikersnaam: mfp
- Wachtwoord: masked
- Time-out voor zoeken: 5
- SSL inschakelen: Uitschakelen
- SSL-poortnummer: 636



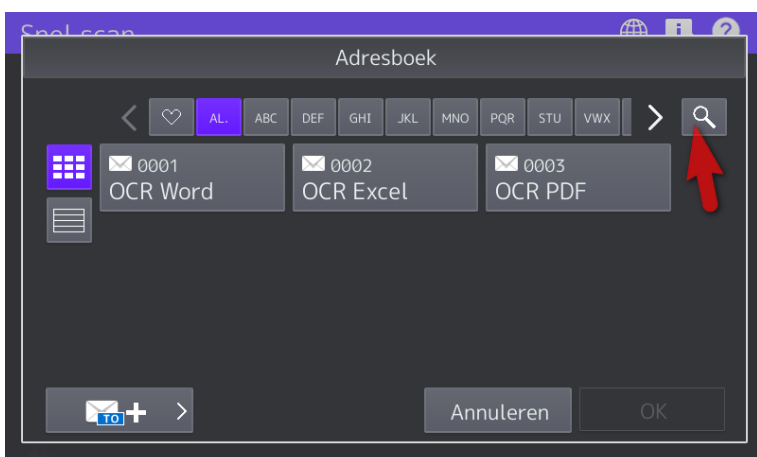
Stel indien gewenst de aangemaakte LDAP server in als standaardserver.  
**LDAP gebuiken vanaf de MFP**



Druk op [\[Snel Scannen\]](#)

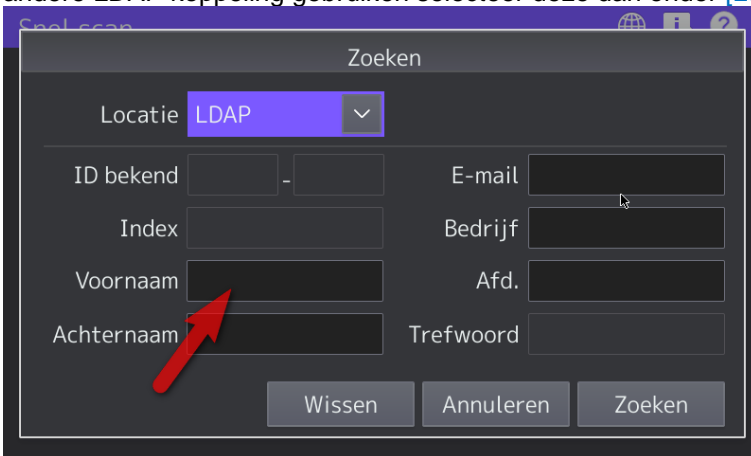


Druk vervolgens op [\[Adresboek\]](#)



Druk op 

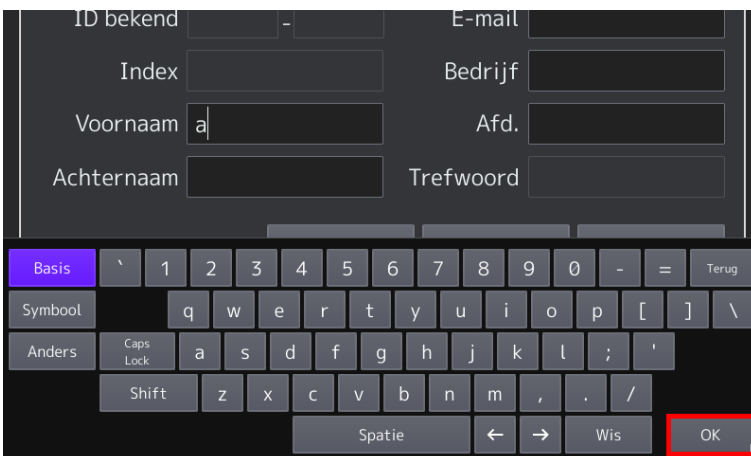
Indien de LDAP koppeling als standaard is ingesteld (zie pag. 4) wordt hier standaard in gezocht, wilt u een andere LDAP koppeling gebruiken selecteer deze dan onder [\[Locatie\]](#)



The screenshot shows a 'Zoeken' (Search) dialog box with the following fields and buttons:

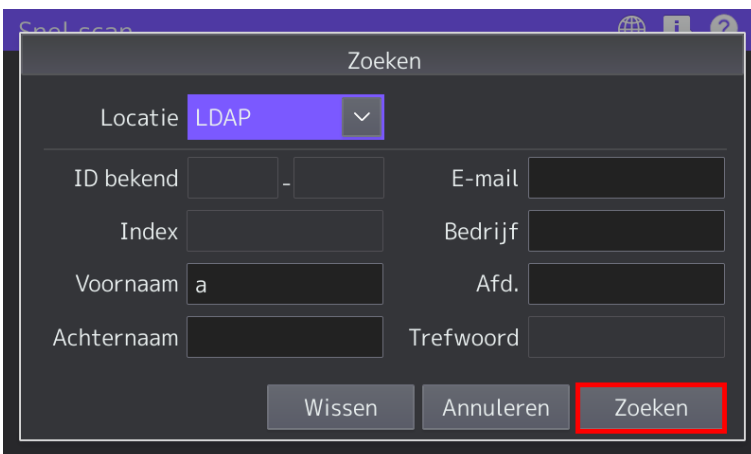
- Locatie: LDAP (dropdown menu)
- ID bekend: [ ] - [ ]
- E-mail: [ ]
- Index: [ ]
- Bedrijf: [ ]
- Voornaam: [ ] (highlighted with a red arrow)
- Afd.: [ ]
- Achternaam: [ ]
- Trefwoord: [ ]
- Buttons: Wissen, Annuleren, Zoeken

Druk in het veld Voor- of achternaam



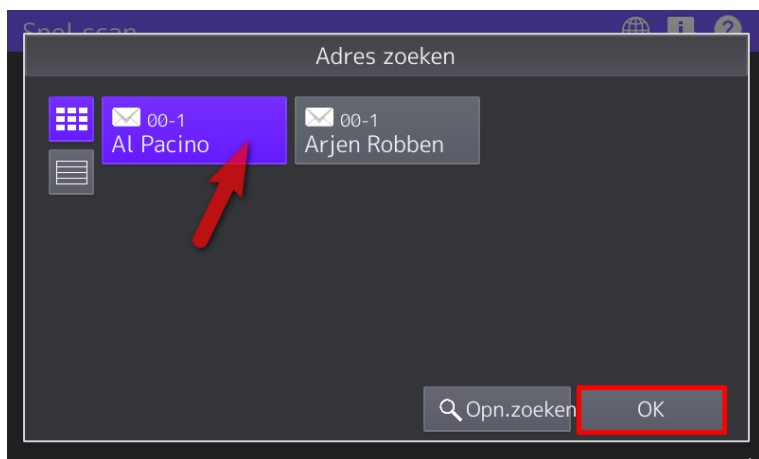
This screenshot shows the 'Zoeken' dialog box with the 'Voornaam' field containing the letter 'a'. Below the dialog box, a keyboard overlay is visible, with the 'OK' button highlighted in red.

Voer een gedeelte van de naam in bijv. "a" en druk op [\[OK\]](#)

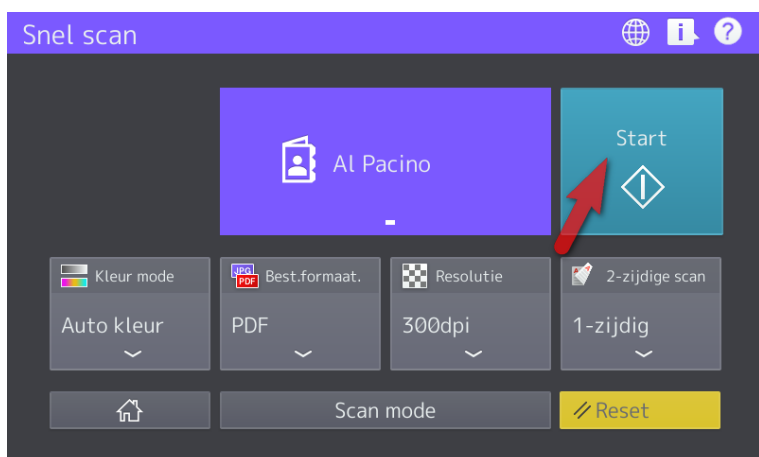


This screenshot shows the 'Zoeken' dialog box with the 'Voornaam' field containing the letter 'a'. The 'Zoeken' button is highlighted in red.

Druk op [\[ZOEKEN\]](#)



De resultaten welke overeenkomen met de ingegeven informatie zullen worden weergegeven  
Selecteer de naam van uw keuze en druk op de **[OK]** toets



De e-mail scan zal nu naar de geselecteerde persoon worden gestuurd.

**Disclaimer:**

*Hoewel Toshiba TEC Nederland zich inspant om de in dit document genoemde informatie zo volledig en actueel mogelijk te laten zijn, kan Toshiba TEC Nederland niet instaan voor de juistheid en/of volledigheid en/of specifieke toepassingsmogelijkheden van de opgehaalde en/of verkregen informatie via dit document. Het ophalen en gebruiken van de informatie uit dit document geschiedt daarom geheel op eigen risico van de gebruiker.*

Versie 1.0  
Juni 2016