

# Hochladen von Hintergrundbildern auf IP-Telefonen DX650

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfiguration](#)

[Referenz](#)

## Einführung

Dieses Dokument beschreibt den Prozess zum Hochladen eines Hintergrunds auf IP-Telefone DX650.

Unterstützt von Jebin Kalarithara und Kenny Araya, Cisco TAC Engineers.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Konfiguration von IP-Telefonen auf Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- IP-Telefoneinstellungen

### Verwendete Komponenten

- IP-Telefone DX650
- Cisco Unified Communications Manager 8.6 oder höher

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Konfiguration

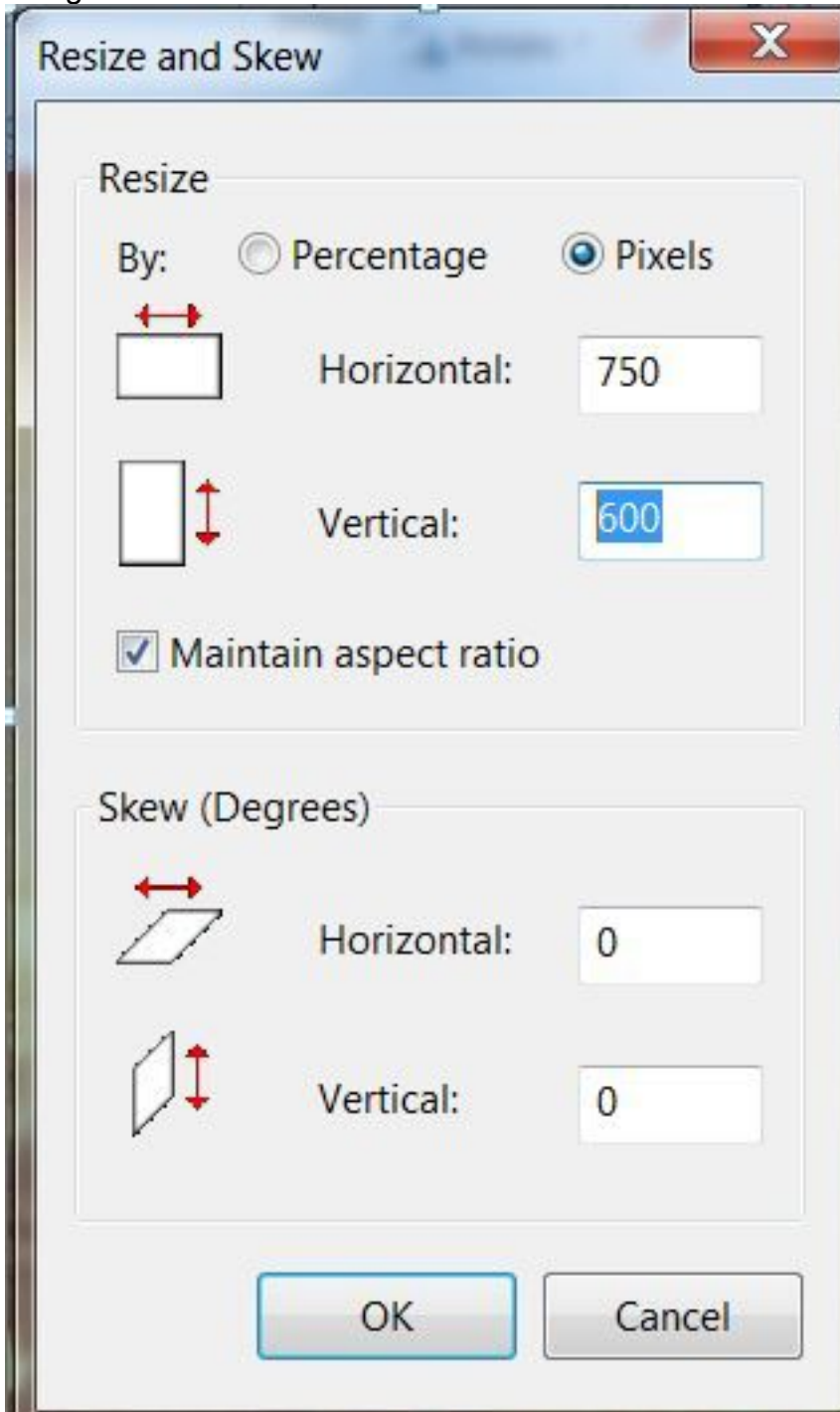
Die empfohlene Bildauflösung für das Cisco DX650-Hintergrundbild ist 1600 x 1280. Der DX650 stellt jedoch das Bild auf 1600x600 fest.

Die oberen und unteren 340 px eines 1600x1280-Images werden nicht auf dem Gerät angezeigt. Um zu vermeiden, dass der gewünschte Teil des Bildes abgeschnitten wird, gehen Sie folgendermaßen vor.

Schritt 1: Ändern Sie die Größe des gewünschten Bilds auf 1600\*600. Dies ist die tatsächliche Größe des Bilds, das im DX650 angezeigt wird.

Diese Optionen können verwendet werden, um die Größe des Bildes mit MS Paint.

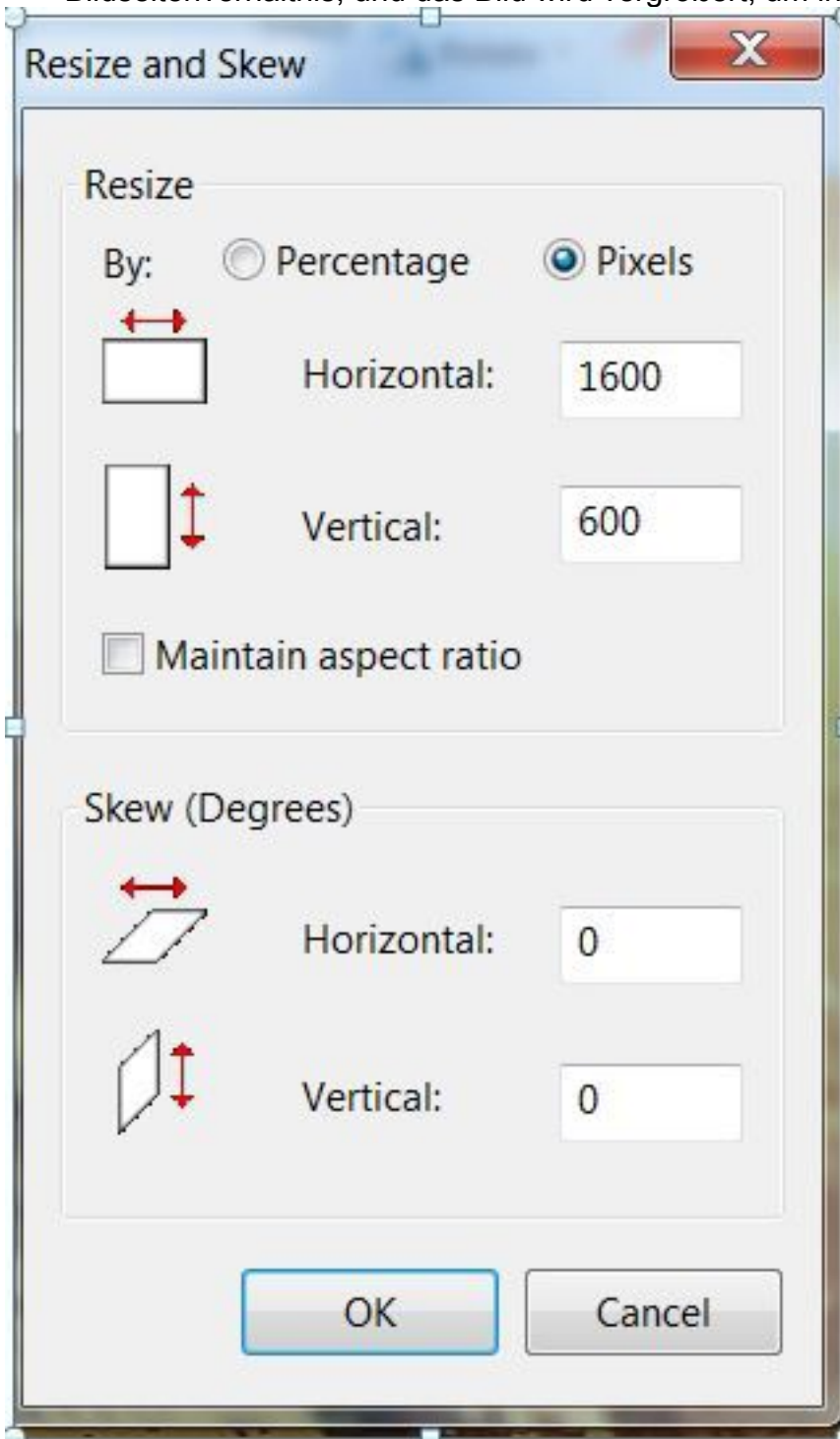
- Aktivieren Sie die Option **Seitenverhältnis beibehalten** und geben Sie im Feld Vertikal den Wert 600 ein. In diesem Fall wird die Größe des Bilds mit demselben Seitenverhältnis geändert.



**Hinweis:** Bei dieser Methode kann das Bild ohne Stretching gesehen werden, aber der horizontale Teil kann nicht abgeschlossen werden, wenn die Füllung verwendet werden muss.

- Deaktivieren Sie die Option **Seitenverhältnis beibehalten**, um direkt 600 in die Felder Vertikal und 1600 in die Felder Horizontal einzugeben. In diesem Fall ändert sich das

Bildseitenverhältnis, und das Bild wird vergrößert, um in 1600 zu passen.



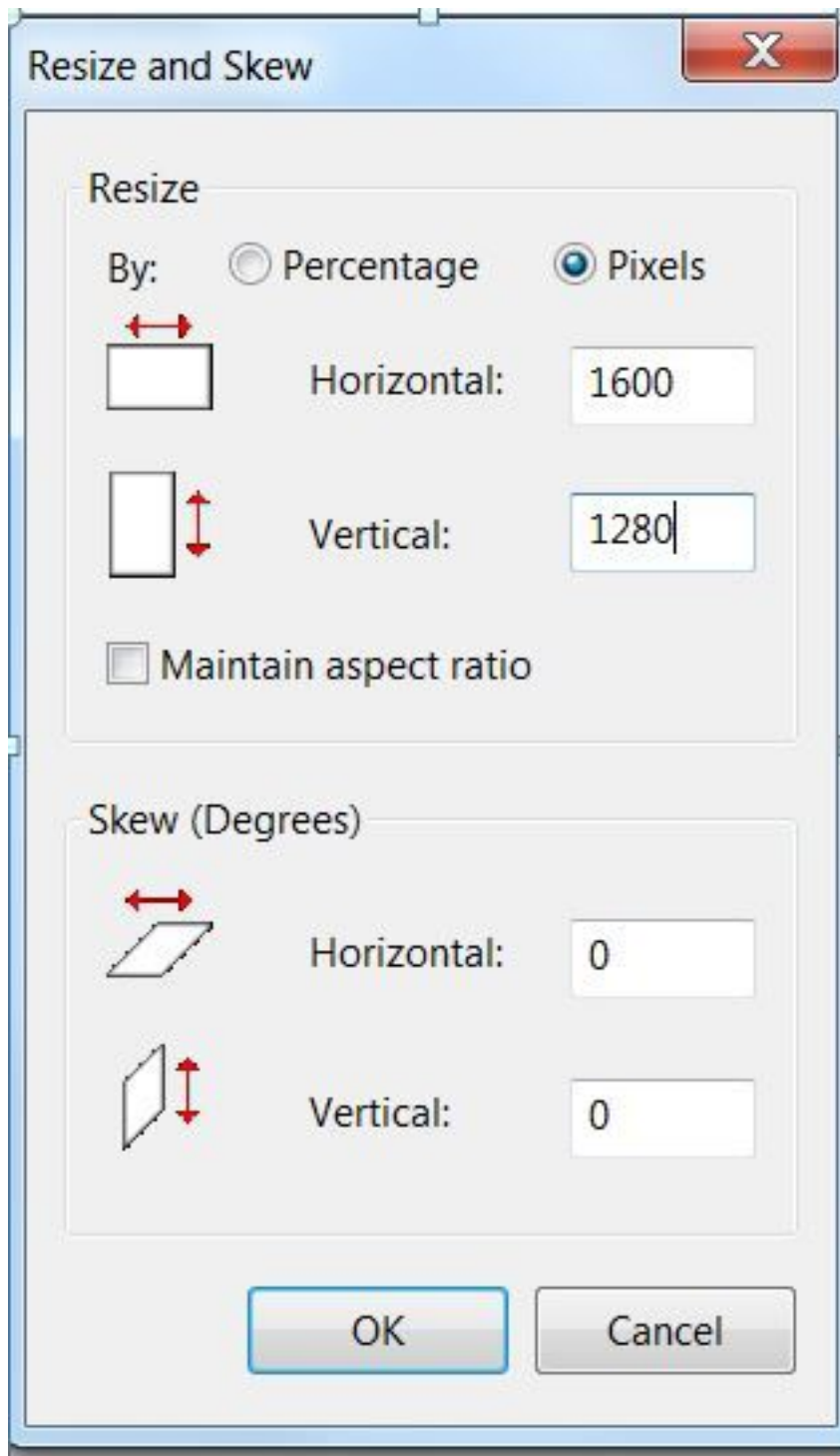
Schritt 2: Wenn die Größe des Bilds geändert wurde, wählen Sie alle aus, und überprüfen Sie die Gesamtabmessung des Bilds.

Sie können sehen, dass die Größe in diesem Bild auf 1600\*600 geändert wird.



Schritt 3: Speichern Sie das Bild als XXX.JPG.

Schritt 4: Öffnen Sie ein neues MS Paint-Fenster mit einer leeren Seite, und ändern Sie die Größe auf 1600\*1280. Speichern Sie die Datei als YYY.JPG.



Schritt 5: Öffnen Sie das gespeicherte 1600\*600-Bild (XXX.JPG), wählen Sie alle aus, und kopieren Sie das neue leere 1600\*1280-Bild (YYY.JPG).

Schritt 6: Stellen Sie sicher, dass das kopierte Bild genau in der Mitte platziert ist. Oben und unten im Leerzeichen sollten 1600\*340 betragen.



Schritt 7: Speichern Sie YYY.JPG. Zusammenfassend haben die letzten YYY.JPG diese Dimensionen.

Bildgröße insgesamt = 1600\*1280

Oben und unten Leerzeichen = 1600\*340. Dieser Teil des Bildes ist zugeschnitten und wird auf dem DX650 nicht angezeigt.

Bildmitte =1600\*600: Dieser Teil des Bildes wird auf dem DX650 angezeigt.

Schritt 8: Laden Sie das Hintergrundbild (YYY.JPG) in das Verzeichnis Desktops/1600x1280x24 auf alle CUCM-Server, wobei der Trivial File Transfer Protocol (TFTP)-Dienst aktiviert ist.

Schritt 9: Starten Sie den TFTP-Dienst auf allen CUCM-Servern neu, wenn der Dienst aktiviert ist.

Schritt 10: Rufen Sie das DX650 Common Phone Profile in CUCM Administration auf, und nehmen Sie diese Änderungen vor.

- Deaktivieren Sie Endbenutzerzugriff auf Hintergrundbildeinstellungen für das Telefon aktivieren.
- Geben Sie den Dateinamen des Hintergrundbilds in das Hintergrundbild ein.

**Hinweis:** Der Name des Hintergrundbildes kann auch direkt auf der Telefonseite geben.

- Aktivieren Sie Allgemeine Einstellungen überschreiben.
- Speichern und Anwenden der Konfiguration

Schritt 11: Rufen Sie die Seite für das Telefongerät auf, und wenden Sie die Konfiguration auf die Geräte an, auf die das Hintergrundbild geladen werden soll.

## Referenz

[http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/dx/series/admin/1022/DX00\\_BK\\_C9FCBAE4\\_00\\_cisco-dx-series-ag1022/DX00\\_BK\\_C9FCBAE4\\_00\\_cisco-dx-series-ag1022\\_chapter\\_01010.html](http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/dx/series/admin/1022/DX00_BK_C9FCBAE4_00_cisco-dx-series-ag1022/DX00_BK_C9FCBAE4_00_cisco-dx-series-ag1022_chapter_01010.html)

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.