

**Basisberekening:**

Pixels horizontaal	2.100 PPI horizontaal	300 Afmeting horizontaal [mm]	177,80 Afmeting 1 pixel [mm] vertikaal	0,0847
Pixels vertikaal	2.100 PPI vertikaal	300 Afmeting vertikaal [mm]	177,80 Afmeting 1 pixel [mm] horizontaal	0,0847

**Voorbeeld van 30 x 30 cm met 150 PPI:**

Pixels horizontaal	1.772 PPI horizontaal	150 Afmeting horizontaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] vertikaal	0,1693
Pixels vertikaal	1.772 PPI vertikaal	150 Afmeting vertikaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] horizontaal	0,1693

**Voorbeeld van 30 x 30 cm met 300 PPI:**

Pixels horizontaal	3.543 PPI horizontaal	300 Afmeting horizontaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] vertikaal	0,0847
Pixels vertikaal	3.543 PPI vertikaal	300 Afmeting vertikaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] horizontaal	0,0847

**Voorbeeld van 30 x 30 cm met 600 PPI:**

Pixels horizontaal	7.087 PPI horizontaal	600 Afmeting horizontaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] vertikaal	0,0423
Pixels vertikaal	7.087 PPI vertikaal	600 Afmeting vertikaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] horizontaal	0,0423

**Voorbeeld van 30 x 30 cm met 1200 PPI:**

Pixels horizontaal	14.173 PPI horizontaal	1.200 Afmeting horizontaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] vertikaal	0,0212
Pixels vertikaal	14.173 PPI vertikaal	1.200 Afmeting vertikaal [mm]	300,00 Afmeting 1 pixel [mm] horizontaal	0,0212

**Vershoven beelden 40 x 40 cm met 600 PPI, telkens 1 mm (Ca. 24 pixels) verschoven:**

Pixels horizontaal	9.449 PPI horizontaal	600 Afmeting horizontaal [mm]	400,01 Afmeting 1 pixel [mm] vertikaal	0,0423
Pixels vertikaal	9.449 PPI vertikaal	600 Afmeting vertikaal [mm]	400,01 Afmeting 1 pixel [mm] horizontaal	0,0423