

# De perfecte oplossing

voor een comfortabel klimaat in huis



Perfera wandmodel





# Perfera

Fantastische uitstraling met  
een optimale luchtstroom.

## Perfera wandmodel

# Ontworpen voor comfort

## Perfera voor een comfortabele omgeving

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woon- en/of werkruimte moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, fluisterstille werking en verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

## Systeem voor koelen én verwarmen

De Perfera is een stil en fraai systeem, dat niet alleen ongeëvenaard is op het gebied van verwarmen én koelen, maar ook wat betreft comfort en design. De Perfera past in iedere ruimte en is uitgerust met de Heat Boost verwarmingsfunctie voor een snelle opwarming van uw woning. Zo kunt u volledig gasloos en op een energiezuinige manier uw woning verwarmen met uw airconditioner, waardoor u direct bespaart op uw energierekening.

## Kenmerken van de Perfera

- › Hoge seizoensrendementen met energielabels tot A+++ bij koelen en verwarmen.
- › De Heat Boost functie verwarmt uw woning snel, wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).
- › De Flash Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden hinderlijke geuren verwijderd om de lucht beter en schoner te maken.
- › Een zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering vangt allergenen zoals stuifmeel op, voor een constante toevoer van schone lucht.
- › Het geurfilter van titaniumpatiet breekt hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af.
- › Onecta app: online bediening (via de standaard geïntegreerde WLAN-adapter) van het systeem met een smartphone of tablet, vanaf waar dan ook.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- › Met een geluidsdruk van slechts 19 dB(A) in stille modus is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- › 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koude luchtstroom tot in de verste hoeken komt, zelfs in grote ruimtes.
- › 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Indien er geen personen worden gedetecteerd, zal het systeem automatisch overschakelen naar de energiebesparende modus.



# Intelligent

## Krachtig en stil

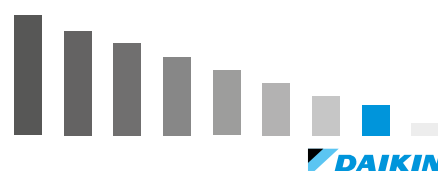
### 3-D 3D-luchtstroom

Met één druk op de knop op de afstandsbediening combineert het systeem de verticale en horizontale auto-swing en zorgt het ervoor dat de koele of warme luchtstroom tot in de verste hoeken komt, zelfs in grote ruimtes.

### Stille werking

De Perfera is voorzien van **een speciaal ontwikkelde ventilator** die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft. Om het rendement nog meer te verbeteren, heeft Daikin een ventilator ontworpen die precies in de compacte behuizing van de Perfera past.

Samen zorgen de ventilator en warmtewisselaar voor de allerbeste energieprestaties. Toch werken ze zo goed als geruisloos. Ssst!





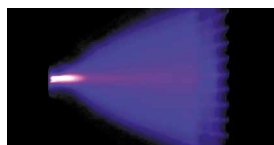


## Luchtkwaliteit

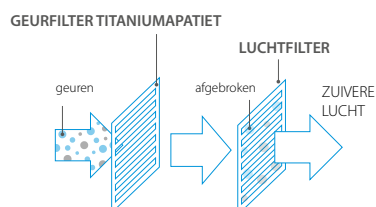
### Flash Streamer/geurfilter titaniumapatiet

De Flash Streamer vangt (fijn)stofdeeltjes op en verwijdert allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geuren, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.



FLASH STREAMER



Lees meer over de  
Flash Streamer-technologie  
en het Covid-19 virus!



### Zilverfilter voor allergenbestrijding

Het zilverfilter voor allergenbestrijding en luchtzuivering is de ideale oplossing: het vangt allergenen zoals stofmeel op, voor een constante toevoer van schone lucht.

## Unieke verwarmingsfunctie



### Heat Boost

De Heat Boost functie verwarmt uw woning snel op wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (functionaliteit alleen in combinatie met het Split-buitendeel RXM-R/R9)



\* Testconditie Heat Boost: bouwgrootte: 50, buitentemperatuur: 2°C - binnentemperatuur: 10°C, temperatuurinstelling: 23°C

# Technologie en **design** komen samen tot een perfecte klimaatoplossing

## Ultiem comfort

De buitenkant van de Perfera staat volledig in het teken van eigentijds design, maar uw perfecte binnenklimaat komt uit het hart. En als de door u ingestelde luchttemperatuur eenmaal is bereikt, zorgt de bredere lamel voor een krachtigere, constantere luchtstroom die gelijkmatig over de ruimte wordt verdeeld dankzij de ingenieuze 3D-luchtstroom. De Perfera is ontworpen om nóg compacter te zijn (tot wel 30 mm smaller). Het resultaat: een wandgemonteerd systeem dat zo onopvallend is, dat het bijna kunst is – een waar meesterwerk!

## Brede lamel

Stuurt warme of koele lucht in de gewenste richting.

Compacte afmetingen



De zijkant van het paneel versterkt de luchtstroom van het systeem





# Laten we het hebben over energiezuinigheid

## Hoogste energielabels

Het speciale ontwerp van het Perfera wandmodel zorgt voor de hoogste rendementen. Zo heeft de Perfera een seizoensrendement (SEER) bij koelen tot wel 8,65 en een seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) bij verwarmen tot wel 5,10. Het resultaat is een systeem met **ongeëvenaarde prestaties** en energielabels tot A+++ bij koelen én verwarmen, zodat de bedrijfskosten laag blijven.

De Perfera is in elk opzicht een energiebesparende topper.

tot



bij koelen

tot



bij verwarmen

# Comfortabele nachtrust

met Perfera



## Nachtmodus

Om u een aangename nachtrust te bieden, voorkomt Daikin nachtmodus overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Wanneer de timer is ingeschakeld, stelt het systeem de temperatuur automatisch 2°C lager in tijdens het verwarmen en 0,5°C hoger tijdens het koelen. Hierdoor houdt het systeem de omgevingstemperatuur stabiel en voorkomt het grote temperatuurschommelingen die uw nachtrust kunnen verstoren.



## Stille modus voor het buitendeel

Voor de rust in de omgeving kan de gebruiker het geluidsniveau van het buitendeel via de afstandsbediening met 3 dB(A) verlagen.



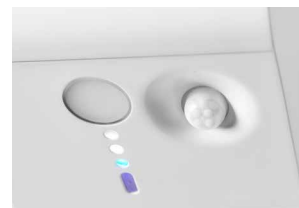
## Econo-modus

De Econo-modus verlaagt het energieverbruik en voorkomt overbelasting van uw elektrische installatie wanneer andere huishoudelijke apparaten worden gebruikt. Als u de Econo-modus activeert, worden bij het opstarten het maximale bedrijfsvermogen en energieverbruik met ongeveer 30% verlaagd.



## 2-zonebewegingssensor

De luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment niemand aanwezig is. De detectie gebeurt in twee richtingen: links en rechts. Indien er geen personen worden gedetecteerd, zal het systeem automatisch overschakelen naar de energiebesparende modus.



# Toepassing



## Uitgebreid werkingsbereik

Met een werkingsbereik van -20°C tot wel 50°C is de Perfera geschikt voor elk klimaat, zelfs bij barre weersomstandigheden.



## Split- of Multi-splitaansluiting

De Perfera kan worden gebruikt voor een enkele ruimte door één binnendeel aan te sluiten op één Split-buitendeel, maar ook voor meerdere ruimtes door maximaal [vijf binnendelen aan te sluiten op één Multi-splitbuitendeel](#). Het buitendeel wordt op een dak, een terras of tegen een buitenmuur gemonteerd.

## Groot productaanbod

- › De Perfera is verkrijgbaar in nog meer uitvoeringen, waaronder een model met bouwmaat 15 voor Multi-splittoepassingen.
- › Verkrijgbaar in acht verschillende capaciteiten: bouwmaat 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 en 71.





# Regel uw binnenklimaat altijd en overal

## Flexibele regeling

Met de infrarood-afstandsbediening, die standaard wordt meegeleverd, wordt de bediening van het binnendeel kinderspel. Het systeem is bovendien voorzien van een weektimer, waarmee u een schema van zeven dagen kunt instellen met vier verschillende aanpassingen per dag.

U kunt de Perfera ook bedienen met uw smartphone, dankzij de (standaard geïntegreerde) WLAN-adapter. Maak verbinding met wifi en download de [Onecta app](#) om het perfecte binnenklimaat in te stellen.

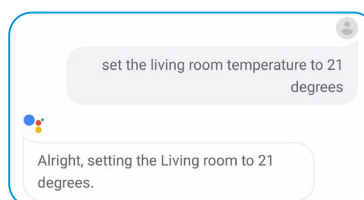
**NIEUW** Geniet van optimaal comfort door met uw stem het systeem te regelen. Via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuersetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

### Uw voordelen

- › Toegang tot verschillende functies om het binnenklimaat te regelen.
- › Beheer de temperatuur, bedrijfsmodus, luchtzuivering en ventilatoren via de online regeling.
- › Stel verschillende schema's en bedrijfsmodi in.
- › Bewaak het energieverbruik.

## onecta

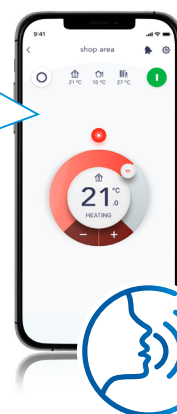
Intuïtieve online regeling  
en spraakbediening



amazon alexa



works with the  
Google Assistant



# Perfera voor een optimaal comfort dankzij de hoge energiezuinigheid

Meer informatie over het Perfera binnen- en buitendeel vindt u door de QR-codes te scannen.



CTXM-R



FTXM-R



RXM-R



RXM-R9

Set			FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,6/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5	
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW			2,24	2,30	2,35	3,67	3,85	3,99	5,01	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max. kW			0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	0,43/0,97/1,47	-1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,34/3,44	
	Verwarmen	Min./Nom./Max. kW			0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,57/3,51	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++				A++		
		Pdesign	kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER				8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
		Jaarlijks energieverbruik	kWh			81	101	137	187	236	304	401
							A+++			A++		A+
							2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80
Verwarmen (gematigd klimaat)	Verwarmen	Energielabel				5,10			4,71	4,30	4,10	
		Pdesign	kW									
		SCOP set										
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)										
		Jaarlijks energieverbruik	kWh									
Afzekerwaarde (advies)			A		631	659	686	1189	1368	1562	2117	
					10			16			20	
<b>Binnendeel</b>			FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		295x778x272					299x998x292		
Gewicht	Unit		kg		10					14,5		
Unit	Kleur				Wit							
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m <sup>3</sup> /h	258/342/450/630	246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014		
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m <sup>3</sup> /h	306/372/492/558	294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	57		58		60	58	60		
	Verwarmen		dB(A)	54				60	58	59	61	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/41		19/29/45		21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	20/26/39		20/27/39		20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	
<b>Buitendeel</b>			RXM	15R	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		552x840x350				734x954x401			
Gewicht	Unit		kg		32				49			
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59	58	61		62		63	66	
	Verwarmen		dB(A)	59		61		62		63	67	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	46		49			48		47	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	47		49			49		48	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB					-10~50				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB					-20~25				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO <sub>2</sub> eq/GWP		R-32/0,76/0,52/675				R-32/1,10/0,75/675		R-32/1,15/0,78/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"								
	Gas		inch	3/8"				1/2"				
	Leidinglengte	Max.	m	20				30				
		Voorgevuld tot	m	10								
		Additionele vulling (handmatig)	kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)								
	Hoogteverschil	Max.	m	15				20				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240								

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Aansluitbare binnendelen			Multi voor koelen en verwarmen								Multi+ voor koelen, verwarmen en warm tapwater		
			2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A		5MXM90A	4MWXM52A
Perfera wandmodel	CTXM-R	15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FTXM-R	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			42		•	•		•	•	•	•	•	•
			50		•	•		•	•	•	•	•	•
			60			•		•	•	•	•	•	•
71								•	•				
Warmtapwatertank	EKHWT-BV3	90/120 l									•		

# Multi-split Meer met minder!

Het Multi-splitsysteem van Daikin biedt ongekennde mogelijkheden voor het creëren van ultiem comfort in uw woning. Dit is niet alleen de ideale oplossing voor een lagere milieu-impact, maar ook om te besparen op ruimte, geluid, energie en kosten.

## Minder ruimte nodig voor de installatie, minder zichtbaar en stiller

- › **Ruimtebesparend:** u kunt meerdere en verschillende binnendelen aansluiten op één buitendeel, waardoor er aanzienlijk minder installatieruimte nodig is.
- › **Onopvallend:** het systeem heeft weinig invloed op uw privacy en de beschikbare ruimte in uw omgeving. U hoeft tenslotte maar voor één buitendeel een geschikte installatieplek te vinden.
- › **Minder geluid:** omdat u slechts één buitendeel nodig heeft, is geluidsniveau aanzienlijk lager dan bij meerdere buitendelen.

## Zuiniger, zeer efficiënt

- › **Lager energieverbruik:** één grote compressor is efficiënter dan meerdere kleine compressoren die samen dezelfde capaciteit hebben. Bovendien bespaart u met de stand-bymodus behoorlijk wat energie.

## Eenvoudiger qua installatie, bedrading, afvoer en onderhoud

- › **Minder montagemateriaal:** doordat er slechts één buitendeel geïnstalleerd hoeft te worden, is er minder montagemateriaal benodigd voor probleemloos en veilig gebruik.
- › **Tijdbesparend:** de installatie, de bedrading, het leidingwerk en de inbedrijfstelling van één systeem is veel eenvoudiger en sneller.
- › Met slechts één buitendeel in plaats van twee (of meer) is de kans op **technische defecten aanzienlijk kleiner** dan met meerdere buitendelen.

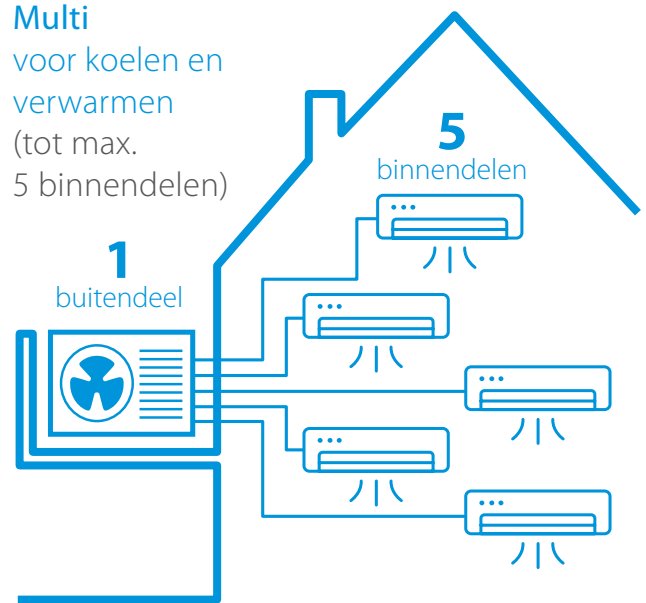
## Meer flexibiliteit: verbind meerdere en verschillende binnendelen op slechts 1 buitendeel

Een Multi-splitsysteem biedt vele opties voor het verhogen van uw comfort:

- › Verbind tot **max. 5 binnendelen** aan slechts een enkel Multi-splitbuitendeel.
- › Elk afzonderlijk binnendeel kan **apart worden geregeld**.
- › Kies uit een **breder assortiment** aan aansluitbare binnendelen uit onze Split- en Sky Air-serie.
- › Kies voor binnendelen met een lage capaciteit, speciaal **ontworpen voor kleine ruimtes** en alleen compatibel met een Multi-splitsysteem.
- › Bent u van plan om later **nog een extra binnendeel te installeren?** Kies dan voor een buitendeel met een hogere capaciteit zodat u deze straks eenvoudig kunt uitbreiden.

## 2 opties

**Multi**  
voor koelen en  
verwarmen  
(tot max.  
5 binnendelen)

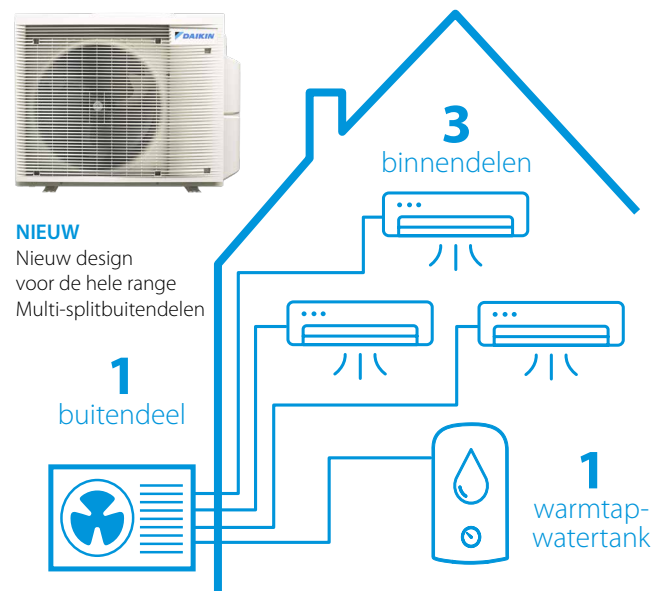


## NIEUW Multi+

voor koelen, verwarmen en warm tapwater  
Sluit op 1 Multi+ buitendeel tot max.  
3 binnendelen en 1 tank van 90 of 120 liter  
voor de warmtapwatervoorziening aan.



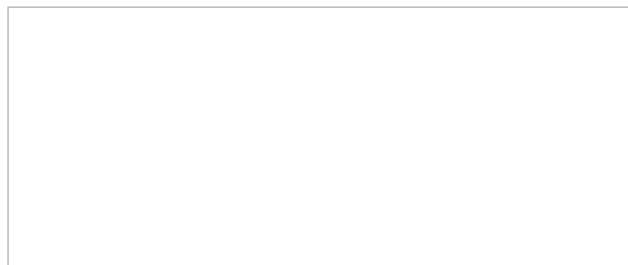
**NIEUW**  
Nieuw design  
voor de hele range  
Multi-splitbuitendelen







Wilt u meer weten over de Perfera? Ga naar [daikin.nl/Perfera](https://daikin.nl/Perfera), doe de woonscan op [daikin.nl/woonscan](https://daikin.nl/woonscan) of neem contact op met uw Daikin installateur.



ECPNL22-008A

09/22



Deze publicatie dient enkel ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin. Deze publicatie vervangt ECPNL22-008.

Gedrukt op chloorarm papier.