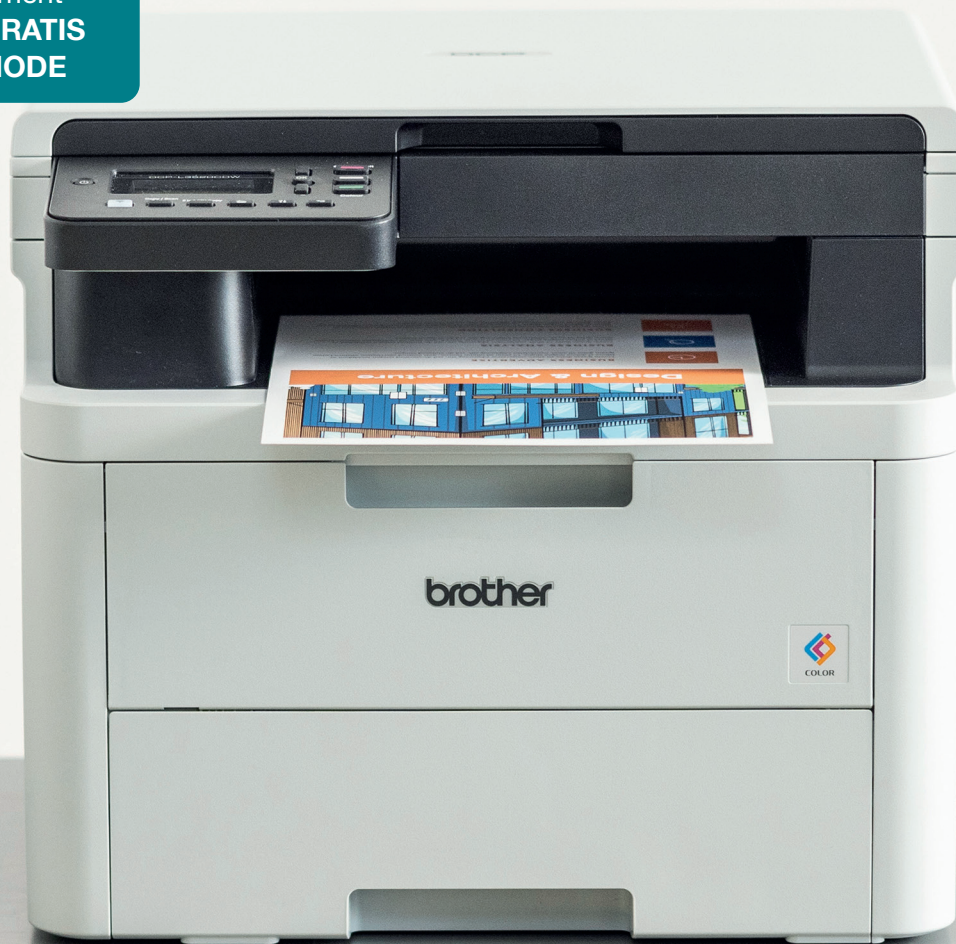


pecopro

Printabonnement
4 Maanden GRATIS
PROEFPERIODE



Compacte all-in-one kleurenledprinter voor moeiteloos printen met flexibele verbindingen

DCP-L3520CDWE



PRINT



SCAN



KOPIE



5GHz
DRAADLOOS

www.brother.nl

Compacte all-in-one kleurenledprinter

De DCP-L3520CDWE is ontworpen voor het geruisloos printen van kleurendocumenten van hoge kwaliteit, zonder dat het effect heeft op de printsnelheid.

Dankzij de grote papierlade kan het kantoorwerk soepel en efficiënt afgehandeld kan worden.

DCP-L3520CDWE



- Printen tot 18 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig printen tot 7 zijden per minuut
- LCD scherm van 2 regels
- 5GHz Wi-Fi en USB
- 512 MB intern geheugen
- Papierlade voor 250 vel¹¹
- Geleverd met tonercartridges voor 500 pagina's in zwart-wit en 500 pagina's in kleur, cartridges voor 3.000 pagina's in zwart-wit en 2.300 pagina's in kleur beschikbaar⁷

Geruisloos printen

Geruisloos printen zonder concessies te doen aan snelheid of kwaliteit. De DCP-L3520CDWE biedt een hoge printsnelheid voor het foutloos printen van kleurendocumenten. Dankzij het compact formaat en de lage geluidproductie is deze printer zeer geschikt voor kantoorwerkzaamheden.

Tijd besparen

De DCP-L3520CDWE heeft een grote papierlade en een uitvoerlade met hoge capaciteit, zodat u voor lange tijd ononderbroken kunt printen. Met dubbelzijdig afdrucken kunt u tijd besparen, zodat u zich met andere taken kunt bezighouden.

Moeiteloos

Deze all-in-one printer kan moeiteloos en eenvoudig geïnstalleerd en aangesloten worden via geavanceerde verbindingen zoals de 5 GHz Wi-Fi verbinding of via de USB aansluiting. Daarnaast is de DCP-L3520CDWE eenvoudig te bedienen via het overzichtelijke bedieningspaneel.

Standaard beveiligd

Om gelijke tred te houden met de steeds veranderende wetgeving op het gebied van privacy en databeveiliging, bieden onze apparaten standaard de nieuwste beveiligingsfuncties volgens de laatste normen, zodat uw gegevens altijd goed beschermd en veilig zijn.

De DCP-L3520CDWE biedt een reeks geavanceerde beveiligingsfuncties en maakt gebruik van beveiliging op drie verschillende lagen: op apparaatniveau, netwerkniveau en documentniveau. Deze worden geverifieerd door middel van externe beveiligingscertificaten. Dit geeft gebruikers extra zekerheid en garandeert dat gegevens bij elke stap goed afgeschermd worden.

Print vanaf iedere locatie



Met de Brother Mobile connect app kunt u uw Brother printer vanaf iedere plek bedienen. Print en scan documenten onderweg of op locatie en bestel via de app originele Brother verbruiksartikelen die rechtstreeks bij u thuis worden afgeleverd. Daarnaast is het mogelijk om veelgebruikte functies te personaliseren, waardoor u de printer op een geheel nieuwe manier kunt gebruiken via uw mobiele apparaten.

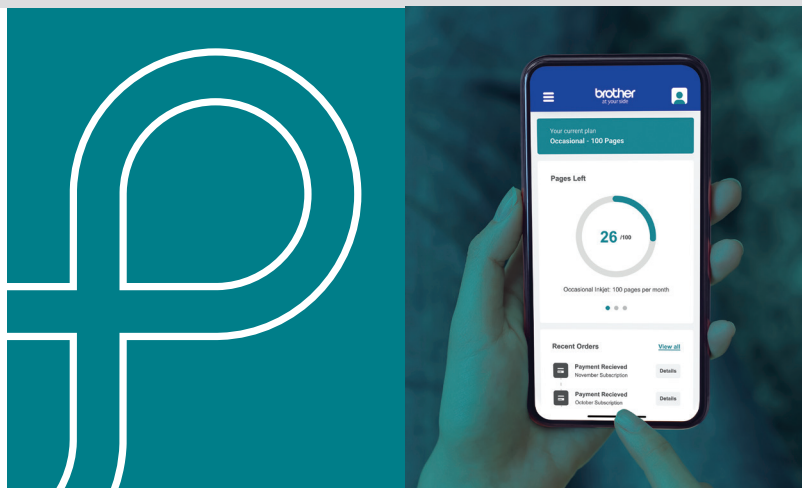
Download nu de app voor uw smartphone of tablet, zodat u meteen aan de slag kunt.



Handig en voordelig printabonnement voor automatische levering van tonercartridges

Of u nu veel of weinig print, u kunt nu profiteren van het flexibele Brother printabonnement. Met EcoPro krijgt u automatisch en precies op het juiste moment tonercartridges gratis aan huis geleverd.

Daarnaast heeft u over de gehele looptijd van het abonnement volledige garantie op de printer, kunt u gebruik maken van gratis tonerrecycling en rekenen op productondersteuning. Meld u nu aan voor een handige en voordelige manier van printen.



WILT U MEER WETEN?

Download dan de Brother Mobile connect app of ga naar: brother.nl/ecopro

Algemeen

Technology

Led

Geheugen

512 MB

Bedieningspaneel

LCD scherm van 2 regels met knoppen

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Draadloze netwerk interface

2.4GHz en 5GHz ondersteuning

Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde toners, drum, belt unit, toner opvangbak, netsnoer, verkorte installatiehandleiding, garantiekaart

Printen

Print snelheid (A4)

Enkelzijdig: 18 ppm kleur en zwart-wit
Dubbelzijdig: 7 zijden per minuut in kleur en zwart-wit

FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)

Tot 15 seconden in kleur en zwart-wit

Stille modus

Een functie waarmee het printgeluid wordt gereduceerd

Resolutie

Tot 600 x 2400

Printertalen

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7

Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen

Ingebouwde barcodes (PCL)

16 barcode fonts*
*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet) EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Ingebouwde lettertypen (Postscript)

66 schaalbare lettertypen

Printerfuncties

N-in-1 printen

Verklein tot 25 pagina naar èèn enkele A4 pagina

Poster printen

Vergroot èèn A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel

Tonerbespaarstand

Gebruik de tonerbespaarstand om het tonerverbruik te verminderen zonder de afdruksnelheid te beïnvloeden

Watermerk printen

Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

ID printen

Identificatie toevoegen aan uw afgedrukte documenten (datum en tijd, kort aangepast bericht of pc gebruikersnaam)

Folder printen

Documenten afdrukken op A5 formaat met behulp van automatisch dubbelzijdig printen

Print profielen

Bewaars uw favoriete driver instellingen als profiel om ze gemakkelijk terug te kunnen vinden

Handmatig dubbelzijdig printen

Handmatig dubbelzijdig printen (aanbevolen voor afwijkende papierformaten die niet worden ondersteund door automatisch dubbelzijdig afdrukken)

Omgekeerd printen

Roteer de inhoud van een document met 180°

Print melding

Er kan een melding naar uw computer worden gestuurd tijdens het afdrukken

Beveiligd printen

Bescherm printopdrachten met een 4-cijferige code die vereist is om opdrachten op de printer te kunnen vrijgeven en afdrukken.

Printerdriver

Windows

Windows 11
(32 en 64 bit edities)
en recenter

macOS

Printen via macOS vereist het gebruik van AirPrint.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 en x86_64)

ChromeOS

Ondersteund printen via ChromeOS

PCL Driver

PCL6 (Standaard)

Universal printer driver

Universele Windows printer driver voor Brother printers die lokaal zijn aangesloten of verbonden zijn in het netwerk.

Ga naar support.brother.com voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

Papier¹¹

Papier invoer

Standaard papierlade

250 vel

Handmatige papierinvoer

1 vel

Papier uitvoer

150 vel A4

Enveloppen printen

Vanuit de handmatige papierinvoer

Papierformaten

Standaard papierlade

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)

Handmatige papierinvoer

Breedte 76,2 tot 216 mm, Lengte 116 tot 355,6 mm
Enveloppe: COM-10, DL, C5, Monarch

Glasplaat scanner

Tot A4/Letter

Dubbelzijdig printen

A4

Papiertypen en gewicht

Standaard papierlade

Standaard papier, dun papier, gerecycled papier, dik papier 60-163 gr/m²

Handmatige papierinvoer

Standaard papier, dun papier, dik papier, gerecycled papier, bond papier, labels, enveloppen, dunne enveloppen, dikke enveloppen, glanzend papier 60-163 gr/m²

Automatisch dubbelzijdig

Standaard papier, dun papier, gerecycled papier 64-105 gr/m²

Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

Brother Mobile connect app¹⁷ (Android)

Mobiele app voor printen, scannen en apparaat status controleren met mobiele Android smartphones en tablets

Brother Mobile connect app¹⁷ (iPad / iPhone)

Mobiele app voor printen, scannen en apparaat status controleren met iPad en iPhone

Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/mobileconnect>

Apple AirPrint¹⁷

Printen van, en scannen naar de meest voorkomende bestandstypen vanaf apparaten die AirPrint ondersteunen

Brother Print Service Plugin¹⁷

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

Mopria™ ¹⁷

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service vanaf Android apparaten

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)

Enkelzijdig: 18 ppm in zwart-wit
Dubbelzijdig: beschikbaar

FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)

Tot 17 seconden in zwart-wit

Grijswaarden

256 grijs tinten beschikbaar
(8 bit)

Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

Kopieerfuncties

Multi-kopiëren

Maak maximaal 999 kopieën van elke pagina.

2 in 1 ID kopiëren

Beide zijde van een ID kaart kopiëren op één A4 vel

N in 1 kopiëren

2 of 4 pagina's verkleinen tot één enkele pagina A4

Vergrotings- en verkleinratio

Vergroten of verkleinen van documenten, 25% tot 400% in stappen van 1%

Scannen

Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

Scanresolutie vanaf de glasplaat

600 x 600 dpi

Kleurdiepte

48 bit kleurverwerking (intern)
24 bit kleurverwerking (extern)

Kleur en zwart-wit scannen

Beschikbaar

Geïnterpoleerde scanresolutie

Tot 19.200 x 19.200 dpi

Grijswaarden

16 bit kleurverwerking (Input)
8 bit kleurverwerking (Input)

Scannerfuncties

Ondersteunde bestandstypen

Inclusief PDF (PDF/A-1b, beveiligde PDF, ondertekende PDF, doorzoekbare¹⁷) JPEG, TIFF, XPS

Optimalisatie functies

Afbeelding draaien¹⁶, achtergrondkleur verwijderen¹⁶, karakter correctie^{16,17}, randen benadrukken¹⁶, randen vullen^{16,17}, lege pagina overslaan

Scan profielen¹⁵

Creëer tot 25 netwerk en FTPS/FTP profielen om gemakkelijk meerdere scaninstellingen te kiezen en op te slaan

Standaard scanfuncties¹⁷

Scan naar USB, E-mail, OCR, afbeelding en bestand

Scannen naar Microsoft Office

Scannen naar Microsoft Office toepassingen: Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)

Scannen naar netwerk

Scan naar netwerkmap (SMB)¹⁶, FTP(S), SharePoint (On Premise)

Scanner drivers

Windows

TWAIN en WIA
Windows 10
(32 en 64 bit edities)

Ga naar support.brother.com voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

macOS

Scannen via macOS vereist het gebruik van AirPrint
Mac scanner drivers zijn niet nodig.

Linux

SANE (32 en 64 bit edities)

ChromeOS

Ondersteunt scannen via ChromeOS

Fleet management oplossingen

BRAdmin^{16,17}

Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Eenvoudig printer drivers uitrollen over het netwerk

Mass deployment tool¹⁶

Een configuratie interface om apparaat instellingen te beheren en te implementeren

Software

Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)^{15,17}

Afdrukken en scannen, een voorbeeld bekijken van kopieën en apparaat status controleren via Windows of macOS

PaperPort SE 14^{16, 17}

Document management software applicatie van KOFAX

Brother utilities

Biedt installatiehandleidingen, handleiding, veelgestelde vragen, probleemoplossing en contact met Brother customer service

Eenvoudige setup

Vereenvoudigd installatieproces met snelle toegang tot de juiste stuurprogramma's en software voor de installatie van uw Brother apparaat op uw pc

Verbindingen

Draadloze netwerk interface

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructuur modus)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructuur modus)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct™

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint (zowel automatische als handmatige methode wordt ondersteund)

Ondersteuning voor draadloze installatie

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Draadloze applicaties

Vertical pairing

Mobiele verbindingen

Direct printen vanaf of scannen naar mobiele apparaten met Brother Mobile connect, Airprint en Mopria

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Beveiligingsfuncties

Draadloze netwerk beveiliging

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct ondersteunt alleen WPA2-PSK (AES).

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, IMAP4, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

IP Filter

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

Secure print

Beveiligde printopdrachten op het apparaat vrijgeven met een 4-cijferige pincode

E-mail notificatie

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

Automatische inbraak detectie

Alle Brother printapparatuur beschikt over standaard beveiligingsfuncties. Apparaten herkennen automatisch beveiligingsaanvallen en nemen preventieve maatregelen

Firmware updates

Naast het toestaan van automatische updates kan de printer zo worden ingesteld dat deze geen oudere firmwareversies zal toestaan, waardoor downgraden door onbevoegde gebruikers voorkomen kan worden

Cloud Secure Print

Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma

Bedieningslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

Certificaat beheer

Gebruik de standaard zelfondertekend certificaat, maak een aangepast zelfondertekend certificaat, certificaat ondertekeningsverzoek (CSR) of extern openbaar certificaat en privésleutel voor beveiligde netwerkcommunicatie

Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers

Digitaal ondertekende firmware

De firmware voor Brother print- en scanapparatuur is digitaal ondertekend en beveiligd

SysLog

Geeft een IT-beheerders de mogelijkheid om met één enkele applicatie (SIEM-tool) de status van alle apparaten te updaten

On-Premise Active Directory/LDAP authenticatie

Gebruik de bestaande infrastructuur voor toegang tot Brother apparaten. Via AD / LDAP kunnen medewerkers eenvoudig hun bestaande netwerk inloggegevens gebruiken om toegang te verifiëren

Netwerk toegang op basis van poorten

(IEEE 802.1x) Brother apparaten voldoen volledig aan de standaard voor connectie met een netwerk beveiligd met 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Restrictieve netwerk protocollen

De protocol controle-functie staat een beheerder toe om communicatie beperken (bijvoorbeeld FTP, Telnet)

Printlogboek

Controlemogelijkheden van een logbestand van alle printopdrachten opgeslagen op de CIFS-server met de volgende gegevens: ID, type, naam, gebruiker, datum, tijd, aantal pagina's

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde toner⁷

500 pagina's (BK)
500 pagina's (CMY)

Standaard tonercartridge⁷

TN-248
1.000 pagina's (BK)
1.000 pagina's (CMY)

Hoge capaciteit tonercartridge⁸

TN-248XL
3.000 pagina's (BK)
2.300 pagina's (CMY)

Drum

DR-248CL
Ongeveer 30.000 pagina's bij het afdrukken van 3 pagina's per printopdracht

Belt unit

BU-229CL
Ongeveer 60.000 pagina's bij het afdrukken van 3 pagina's per printopdracht

Toner opvangbak

WT-229CL
Ongeveer 50.000 pagina's bij het afdrukken van 5 pagina's per printopdracht

Afmetingen en gewicht

Met verpakking (BxDxH)

497 x 536 x 497 mm - 21,70 kg

Zonder verpakking (BxDxH)

410 x 444 x 355 mm - 18,50 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

Tot 3.000 pagina's

Operationele vereisten

Stroomvereisten

220-240V
AC 50/60Hz

Omgevingsomstandigheden in gebruik

Vochtgehalte 20 - 80 %
10°C - 32,5°C
50°F - 90,5°F

Omgevingsomstandigheden in opslag

Vochtgehalte 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Milieu

Geschat stroomverbruik^{13,23}

Kopiëren: 460W
Kopiëren in stille modus 310W
Printen: 460W
Printen in stille modus: 310W
Ready: 70W
Slaapstand: 10W
Deep Sleep: 0,7W
Uitschakelstand: 0,04W

TEC Value

0,29 kWh/week

Geluidsvermogen¹²

Printen zwart-wit: 6.21B(A)
Printen kleur: 6.10B(A)
Standby: niet waarneembaar
Stille modus zwart-wit: 5.81B(A)
Stille modus kleur: 5.89B(A)
Diepe slaapstand: niet waarneembaar

Geluidsdruk¹²

Printen vanaf PC (kleur/zwart-wit):
Ongeveer 46dB(A)
Standby: niet waarneembaar
Stille modus: 43dB(A)

Tonerbespaarstand

Verminder het tonerverbruik om meer pagina's te printen met een cartridge

Blue Angel

Ja

GS Mark

Ja

- 7 In overeenstemming met ISO/IEC 19798
- 11 Berekend met 80 g/m² papier
- 12 In overeenstemming met ISO 7779
- 13 In overeenstemming met IEC 62301 editie 2.0
- 15 Alleen voor Windows en macOS
- 16 Alleen voor Windows
- 17 Optionele download
- 18 Vereist een Internet verbinding
- 23 Gemeten via ENERGY STAR versie 3.1 testmethod met netwerk configuratie



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

www.brotherearth.com