

## Technologie verklaard – PowerShot N

*Dit document geeft een toelichting op de belangrijkste technologieën in de PowerShot N*

### Creative Shot

Creative Shot is een uniek opnameprogramma dat gebruikers in staat stelt met één activering van de sluiters zes verschillende opnamen te maken. Dit opnameprogramma wordt ingeschakeld met een speciale schakelaar op de behuizing van de PowerShot N. Creative Shot slaat automatisch de originele opname op om vervolgens vijf verschillende versies van het origineel te maken, waarna de zes als één verzameling worden gegroepeerd. Creative Shot werkt met een intelligente analyse van de scène en past vervolgens verschillende creatieve effecten toe, waaronder selectieve scherpstelling, belichting en selectieve bijsnijding van de compositie.

Na het maken van de opname kunnen de verschillende beelden worden beoordeeld op het LCD-scherm van de camera, waar gebruikers naast elkaar een overzicht van de opnamen wordt getoond. Er is ook een optie om de groep te selecteren, een favoriete opname te kiezen en die op het gehele scherm te bekijken.

### Hybrid Auto

Hybrid Auto is een krachtige combinatie van Canon's bestaande Smart Auto en Movie Digest modi. Wanneer in de Hybrid Auto modus een foto wordt gemaakt, zullen de vier seconden voorafgaand aan dat moment worden gefilmd, opgeslagen als moviebestand (1280 x 720 met 30 fps) en bewaard op de geheugenkaart in de camera. Aan het eind van de dag worden alle korte clips gecombineerd tot één visueel verhaal dat de gebeurtenissen rondom de opnamen van die dag vertelt.

Hybrid Auto maakt gebruik van de technologieën voor Scene Detection (24 scènes) en beeldstabilisatie, die onderdeel zijn van de Smart Auto modus en garandeert daarmee dat elke opname en ook de uiteindelijke HD-movie de hoogst mogelijke beeldkwaliteit heeft.

### Mobile Device Connect knop

Een nieuwe, speciale Mobile Device Connect knop op de PowerShot N maakt het voor gebruikers eenvoudig om de camera snel verbinding te laten maken met een smartphone of tablet waarop Canon's gratis CameraWindow app is geïnstalleerd. Op het scherm van de smartphone of tablet kunnen gebruikers vervolgens door de opnamen bladeren en die delen via sociale netwerken.

Met deze app op een smartphone of tablet kan de camera ook van afstand worden uitgeschakeld.

#### Kantelbaar 7,5 cm (2,8") PureColor II G touchscreen LCD-scherm

De PowerShot N heeft een nieuw ontworpen LCD-scherm dat het eenvoudig maakt om onder bijna elke hoek te fotograferen of te filmen. In tegenstelling tot voorgaande PowerShot modellen is het scharnier van het LCD-scherm langs de bovenrand van de camera geplaatst. Dit maakt het mogelijk het scherm 90 graden naar boven te kantelen, zodat gebruikers vanuit verschillende perspectieven kunnen fotograferen – zelfs ondersteboven.

Het grote, kantelbare 7,1 cm (2,8") 460K dot PureColor II G touchscreen LCD-scherm is ideaal voor het bekijken van foto's en movies en biedt toegang tot de belangrijkste camerafuncties. Het LCD-scherm ondersteunt natuurlijke, op gebaren gebaseerde bediening tijdens het fotograferen, filmen en afspelen – met ondersteuning voor meervoudige aanraakbewegingen, zoals knijpen, vegen en slepen. Gebruikers kunnen tijdens het afspelen ook zoomen door het scherm op de gewenste plaats twee keer aan te raken.

#### “Any Way Up” bediening – lensringen voor zoom en sluitactivering

De PowerShot N heeft twee innovatieve lensringen voor zoom en activering van de sluit. Dit maakt het mogelijk de camera op elke manier te gebruiken, zelfs ondersteboven. De binnenste ring kan in beide richtingen worden gedraaid en stelt fotografen in staat met de 8x optische zoom in en uit te zoomen. De buitenste ring werkt als ontspanknop en wordt geactiveerd door eenvoudigweg op de boven- of onderkant van de ring te drukken. Dit unieke systeem met twee ringen stelt gebruikers in staat de camera met slechts één hand te bedienen en ook vanuit een groot aantal verschillende, interessante hoeken opnamen te maken.

#### GPS via mobile

Met de speciale Canon CameraWindow app kan informatie over de GPS-positie worden opgeslagen op smartphones en tables. De camera kan vervolgens via Wi-Fi alle foto's synchroniseren met GPS-locaties die met Canon CameraWindow app zijn vastgelegd om zo te laten zien waar elke opname is gemaakt.

#### Wi-Fi connectiviteit<sup>1</sup>

De ingebouwde Wi-Fi connectiviteit stelt gebruikers in staat foto's en videoclips wireless uit te wisselen, waardoor het delen van beeldmateriaal sneller en eenvoudiger

gaat. De Wi-Fi functionaliteit maakt het mogelijk om in de camera opgeslagen opnamen te bekijken met en te kopiëren naar compatibele iOS of Android™ smartphones en tablets en ook rechtstreeks te verzenden naar populaire sociale netwerken zoals Facebook®, Twitter® en YouTube™. Opnamen zijn ook via e-mail te delen of als online backup rechtstreeks te uploaden naar de CANON iMAGE GATEWAY<sup>2</sup>.

De Wi-Fi functionaliteit maakt het ook mogelijk de camera via wireless LAN een verbinding te laten maken met andere Canon camera's met Wi-Fi, compatibele computers en printers met PictBridge, waaronder geselecteerde Canon SELPHY en PIXMA printers met ingebouwd Wi-Fi.

#### Send via Server

De functie Send via Server stelt gebruikers in staat overal vandaan hun opnamen te uploaden naar de CANON iMAGE GATEWAY. Gebruikers kunnen hun PC instellen voor automatisch monitoren en downloaden van opnamen naar de harde schijf van de PC, zodat ze van alle bestanden altijd over een lokale backup beschikken.

---

<sup>1</sup> De ondersteuning van Wi-Fi varieert per apparaat en land. Ga voor meer informatie naar [www.canon-europe.com/wirelesscompacts](http://www.canon-europe.com/wirelesscompacts)

<sup>2</sup> CANON iMAGE GATEWAY is wellicht niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie s.v.p. op: [www.canon-europe.com/cig](http://www.canon-europe.com/cig)