

All-in-one-printers met inktanks

| Apparaat | Pixma G6050 | EcoTank ET-3750 | HP Smart Tank Plus 655 |
|--|--|---|---|
| Fabrikant | Canon, www.canon.nl | Epson, www.epson.nl | HP, www.hp.com |
| Printmethode / inkt | bubblejet / 4 inkttanks | piezo / 4 inkttanks | bubblejet / 4 inkttanks |
| Resolutie (foto's) ¹ | 4800 dpi × 1200 dpi | 4800 dpi × 1200 dpi | 4800 dpi × 1200 dpi |
| Papiergewicht ¹ | 64 g/m ² ... 300 g/m ² | 64 g/m ² ... 300 g/m ² | 60 g/m ² ... 300 g/m ² |
| Papiertoevoer | 250 pag.-cassette, 100 pag.-feeder, achterop | 150 pag.-cassette | 100 pag.-feeder, achterop |
| Papiertray ¹ | 50 vellen | 30 vellen | 30 vellen |
| Automatische duplexprint | ✓ | ✓ | – |
| Foto's zonder rand | ✓ | ✓ | ✓ |
| Scannen, kopiëren en faxen | | | |
| Scannertype / kleurdiepte kleur, grijstrappen ¹ | CIS / 24 bit, 8 bit | CIS / 24 bit, 8 bit | CIS / 24 bit, 8 bit |
| Fysieke resolutie ¹ | 2400 dpi × 1200 dpi | 2400 dpi × 1200 dpi | 1200 dpi × 1200 dpi |
| Template-feeder / duplex | – / – | 30 p. / – | 35 p. / – |
| Twain- / WIA-module | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Fax / verzendbevestiging | ✓ / ✓ | – | – |
| Netwerk- / cloudfuncties | | | |
| Scan-to-mail / FTP / SMB | – / – / – | ✓ (Cloud) / – / – | ✓ (Cloud) / – / – |
| Print-app | Canon Print (Android, iOS) | Epson iPrint (Android, iOS) | HP Smart (Android, iOS, Windows) |
| NFC / WiFi Direct | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ |
| AirPrint / Android Print / Mopria | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| Clouddienst fabrikant | IJ Cloud Printing | Epson Connect | HP Smart (HP Connected) |
| Google Cloud Print | ✓ | ✓ | ✓ |
| Overig | | | |
| Interfaces | USB 2.0, ethernet, wifi (IEEE802.11n 2,4 GHz) | USB 2.0, ethernet, wifi (IEEE802.11n 2,4 GHz) | USB 2.0, wifi (IEEE802.11n 2,4 en 5 GHz) |
| Afmetingen (b × d × h) | 40 cm × 68 cm × 19,5 cm | 38 cm × 50,5 cm × 25 cm | 45 cm × 53,5 cm × 26 cm |
| Gewicht | 8,1 kg | 6,7 kg | 6,2 kg |
| Display | tweeregelig monochroom display | 6,1cm-kleurenscherm | 5,6cm-touchscreen monochroom |
| Driver voor Windows | vanaf Windows 7 SP1 | vanaf Windows XP | vanaf Windows 7 |
| Driver voor Mac / overig | macOS vanaf 10.10.5 / Linux | macOS vanaf 10.6.8 / – | macOS vanaf 10.11 / Linux (HPLIP) |
| Software (Windows) | Canon Quick Utility (netwerktools, scan-utility, verkorte keuze-editor, toolbox), Easy-WebPrint EX | Epson Scan 2, Scan Utility, EventManager, easy Photo Print, Tools | Smart Tank Plus 650 Series, HP Scan, HP Photo Creations |
| Inkt | | | |
| Zwart (aantal pagina's ¹) | GI-50 PGBK (6.000 p.) | 102 BK (7500 p.) | HP 32XL BK (6.000 p.) |
| Kleur (aantal pagina's ¹) | GI-50 C,M,Y (elk 7700 p.) | 102 C,M,Y (elk 6000 p.) | HP 31 C,M,Y (elk 8.000 p.) |
| Meegleverde inkt | flessen GI-50 C,M,Y, drie flessen GI-50 PGBK | twee complete sets 102 | flessen HP 31 C,M,Y ,twee flessen HP 32XL BK |
| Inktkosten per ISO-kleurenpagina (XL-patroon) | 0,62 ct, zwartaandeel 0,23 ct | 0,65 ct, zwartaandeel 0,2 ct | 0,65 ct, zwartaandeel 0,23 ct |
| Meetresultaten en beoordeling | | | |
| Printtijden | 10 p. duplex (normaal): 2:34, pagina met graphics (beste): 1:11, foto A4: 5:54 | 10 p. duplex (normaal): 1:51, pagina met graphics (beste): 3:13, foto A4: 10:05 | 10 p. duplex (normaal): –, pagina met graphics (beste): 10:49, foto A4: 15:29 |
| Kopieertijden | 10 p. tekst: 0:57, 10 p. kleur: 1:26, foto A4: 4:42 | 10 p. tekst tekst: 0:52, 10 p. kleur: 1:26, foto A4: 3:36 | 10 p. tekst: 0:52, 10 p. kleur: 3:01, foto A4: 5:37 |
| Scantijden | preview: 8 s, foto 600 dpi: 62 s, tekst 300 dpi: 21 s | preview: 11 s, foto 600 dpi: 115 s, tekst 300 dpi: 28 s | preview: 16 s, foto 600 dpi: 73 s, tekst 300 dpi: 18 s |
| Schijnbaar vermogen printen | 62 VA | 33 VA | 40 VA |
| Bediening / netwerkfuncties | ⊕ / ⊕ | ⊕ / ⊕⊕ | ⊕ / ⊕ |
| Tekst / graphics printen | ⊕ / ⊕ | ⊕⊕ / ⊕ | ⊕ / ○ |
| Foto's printen foto- / normaalpapier / ZW | ⊕ / ○ / ⊕ | ⊕ / ○ / ⊕ | ○ / ○ / ○ |
| Kopieerkwaliteit tekst / graphics / foto | ○ / ⊕ / ○ | ⊕ / ○ / ⊕ | ○ / ⊕ / ⊕ |
| Scankwaliteit foto / graphics / OCR | ○ / ⊕ / ⊕⊕ | ⊕ / ⊕ / ⊕ | ⊕ / ⊕ / ○ |
| Lichtbestendigheid normaal- / fotopapier | ⊕⊕ / ⊕ | ⊕ / ⊕ | ⊕ / ⊕⊕ |
| Garantie | 1 jaar of 30.000 pagina's | 3 jaar of 50.000 pagina's | 1 jaar of 30.000 pagina's |
| Prijs | € 300 | € 320 | € 360 |
| ¹ opgave fabrikant | | | |
| ⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig – niet aanwezig | | | |