

# HP ElitePOS G1 retailsysteemserie



## Vernieuwd retailontwerp.

Transformeer uw winkelruimte met een veelzijdig point-of-sale-systeem dat een betere klantervaring biedt en uw kritische bedrijfsprocessen ondersteunt. Het HP ElitePOS-systeem, met een schitterend ontwerp en ingebouwde beveiliging, duurzaamheid en flexibiliteit, markeert een nieuw retailtijdperk.



### Elegant. Modern. Aanpasbaar.

- Het HP ElitePOS-systeem is ontworpen voor gebruik in winkel- en recreatie-omgevingen en beschikt over een veelzijdig ecosysteem van accessoires.<sup>1</sup> Creëer de ideale oplossing voor uw bedrijf, bijvoorbeeld als kassasysteem, interactieve bewegwijzering of zelfbediening.

### Beveilig uw data. Bescherm klanten.

- Moderne bedrijven hebben de beste beveiliging nodig. De HP ElitePOS heeft een zelfherstellend pc-BIOS en firmware die het BIOS tegen aanvallen beschermt om uw data, apparaten en klanten veilig te houden.

### Duurzaam. Krachtig. Gebouwd voor de toekomst.

- Werk sneller bij topdrukte met 7e-generatie Intel®-processors en een robuust systeem met een levenscyclus van 5 jaar en tot 3 jaar standaard garantie.<sup>2</sup> HP Care Services bieden tot 5 jaar zekerheid.<sup>3</sup>

- Ondersteun uw bedrijf en lever aantrekkelijke, aanpasbare gegevens en applicaties op verschillende apparaten en schermen met de naadloze ervaring van Windows 10 Pro of Windows 10 IoT.<sup>4,4</sup>
- Zet een nieuwe standaard voor raffinement met accessoires die bij de HP ElitePOS passen, zoals standaarden, magneetstrip- en vingerafdruklezers, barcodescanners, schermen aan de klantzijde en een bonnenprinter in de kolom of standalone.<sup>11</sup>
- Interesseer klanten en help medewerkers met een modern, elegant 14-inch (35,56-cm) touchscreen-display dat intuïtief werkt, snel reageert en een ontspiegelde coating heeft zodat lichtinval niet hinderlijk is.
- Vertrouw op een apparaat dat niet alleen mooi maar ook robuust is. Het voldoet aan de MIL-STD 801G-testspecificatie met een robuuste, geanodiseerd aluminium behuizing die vocht weghoudt van het scherm.<sup>55</sup>
- Automatische updates en veiligheidscontroles van HP BIOSphere Gen3 zorgen voor extra bescherming. Regel de toegang tot applicaties en systeem met Device Guard en Credential Guard. Log sneller in met een optionele vingerafdruksensor en Windows Hello.<sup>6,7,8,6,7,8</sup>
- De HP ElitePOS is gebruiksklaar met 7e-generatie Intel®-processors, efficiënte M.2-opslag, snel DDR4-geheugen en optioneel draadloos LAN met Bluetooth®. Een ingebouwde SD-kaartlezer vereenvoudigt back-ups maken, implementatie en onderhoud.<sup>1,9,1,9</sup>

## HP ElitePOS G1 retailsysteemserie Specificatietabel



<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64-bits <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bits <sup>1</sup> FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (alleen certificering)
<b>Beschikbare processors</b>	Intel® Celeron® 3965U met Intel® HD Graphics 610 (2,2 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7100U met Intel® HD Graphics 620 (2,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7300U met Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 3 MB cache, 2 cores) <sup>2,3,7</sup>
<b>Chipset</b>	Multichip-model
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>4</sup> Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	128 GB Tot 512 GB SATA SSD (M.2) <sup>5</sup> 128 GB Tot 1 TB PCIe® NVMe™ SSD <sup>5</sup>
<b>Scherm/Touchtechnologie</b>	14-inch (35,56-cm) FHD ontspiegeld touchscreen (1920 x 1080) <sup>15</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620
<b>Audio</b>	Ingebouwde HD-audio met Realtek ALC3228-codec met standaard interne luidsprekers en stereo hoofdtelefoonconnector
<b>Communicatie</b>	LAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 met Bluetooth®; Realtek RTL8153 <sup>14</sup> WLAN: Intel® 3165 802.11ac Wireless M.2 met Bluetooth®; Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; Intel® 8265ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, vPro™; Realtek 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.0 combo
<b>Uitbreidingslots</b>	1 M.2 <sup>6</sup>
<b>Poorten en connectoren</b>	Achter: 3 serieel; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 geldlade; 1 LAN; 1 video-uitgang (USB Type-C™-connector); 1 microSD-mediakaartlezer; 1 telefoonconnector <sup>13</sup> Zijde: 2 serieel; 2 12-V gevoede USB; 1 24-V gevoede USB; 4 USB 3.0; 1 geldlade; 1 LAN; 1 video-uitgang (USB Type-C™-connector); 1 microSD-mediakaartlezer; 1 telefoonconnector <sup>14</sup>
<b>Driveposities (intern)</b>	Eén M.2
<b>Software</b>	Zakelijke pc's van HP bevatten standaard een aantal softwaretools, zoals: HP BIOSphere met Sure Start generatie 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Raadpleeg voor een compleet overzicht van de voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product. <sup>9</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); VESA-montage; HP ElitePOS kabelslot met sleutel; HP vingerafdruksensor (optioneel); HP BIOSphere met SureStart Gen 3; Device Guard; Bescherming van inloggegevens en wachtwoord; Trusted Platform Module TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip; USB in-/uitschakelen (via BIOS) <sup>9,12</sup>
<b>Voeding</b>	120 watt, 88% efficiëntie, actieve PFC (simpele basis); 180 watt, 89% efficiëntie, actieve PFC (geavanceerde basis); 65 watt, 89% efficiëntie met 20 V, actieve PFC (schermunit)
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	33,62 x 21,64 x 1,76 cm (scherm); 9,6 x 9,6 x 26 cm (standaard met kolomprinter); 28,4 x 16,2 x 2,92 cm (basis met I/O-connector)
<b>Gewicht</b>	1,33 kg (draaistandaard); 1,09 kg (vaste standaard); 1,38 kg (schermunit); 0,56 kg (basis met I/O-connector); 1,94 kg (printer)
<b>Milieu-certificaten</b>	Laag-halooegen <sup>11</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>10</sup>
<b>Garantie</b>	De driejarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

# HP ElitePOS G1 retailsysteemserie

## Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

HP ElitePOS seriële/USB  
thermische printer



Een nieuwe visie op printen in de retail dankzij de seriële USB HP ElitePOS thermische printer, een opvallende, compacte, kubistische printer die samen met uw HP ElitePOS een wow-effect creëert in het verkooppunt.

**Bestelnr.: 1RL96AA**

HP ElitePOS 2D  
barcodescanner



Biedt een efficiënte klantervaring met de adembenemende HP ElitePOS 2D barcodescanner, HP's kleinste, dunste barcodescanner, die ontworpen is als aanvulling op de HP ElitePOS. De scanner leest mobiele portemonnees, digitale coupons én afgedrukte barcodes en kan worden gebruikt in de hand of in presentatiemodus.

**Bestelnr.: 1RL97AA**

HP ElitePOS  
vingerafdrukscanner



Zorg voor veilige, nauwkeurige aanmeldingsprotocollen voor werknemers en verklein het risico op diefstal met de minimalistische HP ElitePOS biometrische vingerafdrukscanner. Hij is ontworpen voor uw HP ElitePOS, werkt perfect in combinatie met de standaard of als een standalone versie en biedt een intuïtieve bevestiging van geslaagde leesacties.

**Bestelnr.: 1RL98AA**

5 jaar onsite op de volgende  
werkdag

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

**Bestelnr.: UL590E**



# HP ElitePOS G1 retailsysteemserie

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Optionele kenmerken worden apart of als add-on verkocht.

<sup>2</sup> 1 of 3 jaar garantie, afhankelijk van het land.

<sup>3</sup> HP Care Services zijn als optie verkrijgbaar. Service-niveaus en responstijden voor HP Care Pack Services variëren afhankelijk van de locatie. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

<sup>4</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.

<sup>5</sup> MIL-STD tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of militaire doeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor schade door ongelukken is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

<sup>6</sup> Voor HP BIOSphere Gen3 zijn 7e-generatie Intel®- of AMD®-processors vereist.

<sup>7</sup> Windows 10 Enterprise en Device Guard zijn alleen beschikbaar via HP Custom Integration Services voor enterpriseklanten met een volumelicentie voor het gebruik van Windows 10 Enterprise. Device Guard is niet beschikbaar bij Windows 10 Pro.

<sup>8</sup> Optionele vingerafdruksensor is vereist. Voor Windows Hello is Windows 10 Pro vereist.

<sup>9</sup> Een wireless access point en internettoegang zijn vereist.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

<sup>3</sup> Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Volgens het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingsstelsel niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processors en levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.

<sup>4</sup> Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

<sup>5</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

<sup>6</sup> Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-devices.

<sup>7</sup> Intel® HD Graphics 610: geïntegreerd op Celeron™ G3965U; Intel® HD Graphics 620: geïntegreerd op 7e-generatie Core™ i7/i5/i3-processors.

<sup>8</sup> Optionele MSR is rechtstreeks in de schermunit geïntegreerd.

<sup>9</sup> HP BIOSphere met Sure Start is alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS. Voor HP BIOSphere Gen 3 zijn 7e-generatie Intel®-processors vereist.

<sup>10</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energieaccessoires: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>11</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.

<sup>12</sup> Device Guard is alleen beschikbaar bij Windows 10 IoT 64 Enterprise LTSB voor retail. Device Guard is niet beschikbaar bij Windows 10 Pro.

<sup>13</sup> Optionele HP ElitePOS simpele of geavanceerde basis met I/O-connector. Geavanceerde I/O-basis is begin 2018 leverbaar. Raadpleeg de Quick Specs voor volledige I/O-specificaties.

<sup>14</sup> LAN – in retail I/O-basis en connector.

<sup>15</sup> Raadpleeg voor meer informatie het Quick Specs-document.

## Meld u aan voor updates

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

