

Datasheet

HP EliteDesk 700 G1 microtower pc



Krachtige oplossingen voor bloeiende ondernemingen

Een zakelijke pc dient te beschikken over krachtige technologie, beveiligingsopties om de bedrijfsgegevens te beschermen en een ontwerp dat indruk maakt op gebruikers én klanten. De HP EliteDesk 700 G1 MT combineert deze eigenschappen met maatwerkconfiguraties voor bedrijfskritische toepassingen.



- Windows 8.1¹
- Intel® Core™ i3/i5-processoren²

Solide prestaties

- Lever de hele dag topprestaties. Schakel vlot tussen applicaties en programma's in Windows 8.1¹ dankzij de beproefde prestaties van vertrouwde 4e generatie Intel® Core™ i3/i5-processoren.²

Simpel uit te breiden

- Verleng de levensduur van uw aankoop. De zonder gereedschap toegankelijke behuizing van dit eenvoudig uitbreidbare platform bevat tot 4 uitbreidingslots, 10 poorten en verschillende connectoren om met uw behoeften mee te groeien.

Krachtige beveiliging, eersteklas beheer

- Houd het veilig, houd het simpel. Uw IT werkt veel efficiënter wanneer deze ondersteund wordt door een complete set beveiligingsoplossingen, inclusief HP BIOSphere³ en HP Client Security.⁴

HP EliteDesk 700 G1 microtower pc

Specificatietabel



Model	Microtower
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Beschikbare processors^{3,17}	Intel® Core™ i5-4590 met Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, 6 MB cache, 4 cores, Intel® vPro™); Intel® Core™ i5-4570 met Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB cache, 4 cores, Intel® vPro™); Intel® Core™ i3-4160 met Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4150 met Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4130 met Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Intel® Q87 Express
Maximum geheugen	Tot 32 GB ⁴
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB Tot 2 TB SATA (7200-rpm) ⁵ Tot 500 GB SATA SED ⁵ 120 GB Tot 256 GB SATA SE SSD ⁵ 128 GB Tot 256 GB SATA SSD ⁵ 500 GB Tot 1 TB SATA SSHD ⁵
Optische opslag	Laag-model SATA BDXL Blu-ray writer; Laag-model SATA SuperMulti dvd-writer; Laag-model SATA dvd-rom ^{6,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerde Intel HD video ^{8,9}
Audio	DTS Studio Sound audiobeheertechnologie, HD audio met Realtek ALC221 codec (alle poorten zijn stereo), microfoon- en hoofdtelefoonpoorten aan de voorzijde (3,5 mm), lijnuitgang en lijningang achter (3,5 mm), ondersteuning voor multi-streaming, interne luidspreker
Communicatie	Geïntegreerd Intel I217LM GbE; Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (optioneel); Intel 7260 802.11 a/b/g/n wireless PCIe (optioneel) ⁷
Uitbreidingslots	2 volle-hoogte PCIe x1; 1 volle-hoogte PCIe x16 (x4); 1 volle-hoogte PCIe x16; 1 volle-hoogte PCI (optioneel)
Poorten en connectoren	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 serieel; 2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon; 1 microfoon (Optionele poorten: 1 seriële en 1 parallelle poort)
Interne schijfposities	Eén 2,5-inch; Eén 3,5-inch
Externe schijfposities	Eén 3,5-inch MCR; Een lage ODD
Beschikbare software	HP business pc's worden geleverd met tal van softwaretitels zoals: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50-GB aanbieding, Foxit PhantomPDF Express. Raadpleeg voor een compleet overzicht van voorgeïnstalleerde software het Quick Specs-document van dit product ^{11,12,13,14}
Beveiligingsbeheer	Gecertificeerd volgens Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Schijfvergrendeling; RAID (beschikbaar als configureerbare optie); Intel Identity Protection Technology (IPT); In-/uitschakelen van seriële, parallelle, USB-poort (via BIOS); Optioneel uitschakelen van USB-poort in fabriek (door gebruiker te configureren via BIOS); Schrijf/opstartcontrole voor verwisselbare media; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Solenoid-slot/sensor op behuizing; Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten
Voeding	280-Watt standaard efficiency, actieve PFC; 280-Watt, tot 93% efficiënte actieve PFC
Afmetingen	35,5 x 34 x 17 cm
Gewicht	6,35 kg (Bevat 1 vaste schijf en 1 optische disk drive. Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Omgeving	Laag-halogenen
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gequalificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁸
Garantie	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 EliteDesk 700 G1 microtower pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
DIMM-geheugen



HP geheugen optimaliseert de prestaties van uw business pc. Upgraden van het geheugen is een kosteneffectieve methode om de systeemprestaties te verhogen zonder de processor te upgraden.

Bestelnr.: B4U37AA

NVIDIA NVS 315 1-GB
grafische kaart



De NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1-GB grafische kaart is een laag-model PCI Express grafische kaart die efficiënte prestaties levert met twee schermen – de ideale grafische desktopoplossing voor professionele en commerciële toepassingen.

Bestelnr.: E1C65AA

HP 128-GB SED Opal2
solid-state drive



Voordelen van de HP 128-GB SED Opal 2 solid-state drive zijn een korte opstarttijd, snel bestanden zoeken en applicaties starten, minder downtime en een lager stroomverbruik.^{1,2}

Bestelnr.: G1K24AA

HP Business hoofdtelefoon



De comfortabele, lichtgewicht HP Business digitale hoofdtelefoon is ideaal voor call centers, voor gebruikers met telefoon-intensief werk of af en toe als u aan uw bureau zit. Het flexibele ontwerp biedt een licht gevoerde hoofdband, grote lederen oorschelpen en een microfoonarm.

Bestelnr.: QK550AA

HP draadloos toetsenbord
en muis



Met het HP draadloze toetsenbord en de draadloze muis heeft u geavanceerde functionaliteit en bedieningsgemak onder handbereik. Met een draadloos toetsenbord, een draadloze lasermuis en een draadloze USB-ontvanger in één, gebouwd met oog voor het milieu, zijn er geen kabels te verbergen en heeft u altijd een opgeruimd bureau.

Bestelnr.: QY449AA

4 jaar onsite op de volgende
werkdag



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 4 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus

Bestelnr.: U7897E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteDesk 700 G1 microtower pc

Messaging, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

³ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.

⁴ Windows is vereist.

⁵ Voor gebruik zoals beschreven in Supplement D0D 5220.22-M, Solid-state drives (SSDs) worden niet ondersteund. Disk Sanitizer, External Edition voor business desktop pc's van hp.com is vereist. Configuratie is vereist. Alleen de browsers Internet Explorer en Firefox verwijderen de webgeschiedenis, mits deze optie door de gebruiker is ingeschakeld.

⁶ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 november 2012.

⁷ Standaard ondersteuning voor externe schermen via geïntegreerde processor-gebaseerde graphics is afhankelijk van het specifieke pc-platform/model; het werkelijke aantal ondersteunde schermen varieert. Voor ondersteuning van extra schermen is een optionele discrete grafische oplossing vereist. Er zijn extra kabels nodig.

Technische specificaties disclaimers

¹ 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 er termijnen ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Op dit systeem is Windows 7 Professional software voorgeïnstalleerd. Daarnaast worden een licentie en media voor Windows 8.1 Pro software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie verwijderen en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een backup maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijdert en installeert.

³ 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

⁴ Om geheugen boven 4 GB aan te spreken is een 64-bits besturingssysteem vereist. Met Windows 32-bits besturingssystemen is de hoeveelheid bruikbaar geheugen afhankelijk van de configuratie. Mogelijk is niet alle geheugen boven 3 GB beschikbaar wegens systeemvereisten.

⁵ Voor vaste schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 30 GB (voor Windows 8,1) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelssoftware.

⁶ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-ram-drives volledig ondersteund. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media.

⁷ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

⁸ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

⁹ Geïntegreerde Intel HD video gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties, is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.

¹⁰ Optioneel of als add-on kenmerk.

¹¹ Voor Drive Encryption is Windows vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Als de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data niet mogelijk.

¹² Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprintcenter). Een optionele breedbandmodule is vereist. Voor breedbandgebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. Afdruktijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.

¹³ Registratie voor Box is vereist. Het aanbod geldt alleen voor nieuwe Box-gebruikers. Voor Box app is Windows 8 of 8.1 vereist. De aanbieding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

¹⁴ Voor HP Client Security is Windows vereist.

¹⁵ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.

¹⁶ Bij Blu-ray drive XL kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, deze problemen zijn niet het gevolg van een defect in het product. Foutloos afspelen op alle systemen wordt niet gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-ray-titels zijn een HDCP-pad en HDCP-scherm vereist. HD-dvd films kunnen niet in deze BDXL-drive worden afgespeeld.

¹⁷ Voor sommige vPro-functies van deze technologie – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie – is aanvullende derde-partij software nodig. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele appliances' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partijsoftware. Microsoft Windows is vereist.

¹⁸ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁹ Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.

Meer informatie op

www.hp.eu/desktops

Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014. Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Intel Core en Pentium zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd merk van de Amerikaanse overheid. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

