

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Prestanda i företagsklass. Allt-i-ett-design

Var alltid produktiv med en mångsidig dator som har inbyggda funktioner för samarbete, managerbarhet och säkerhet. AiO-designen gör det möjligt att effektivt använda arbetsytor medan enkel implementering, och sekundär användning som en fristående bildskärm, gör den till en smart investering.

Få bättre mötesupplevelser

Fånga alla detaljer och skapa en exceptionell definition för virtuellt samarbete i olika miljöer med 5 MP-kameran³ med temporal brusreducering för bilder av hög kvalitet i svagt ljus.

Verktyg som hjälper till att öka produktiviteten

Utför dagliga aktiviteter med de funktioner som hjälper till att uppfylla företagets behov. Med de senaste Intel®-processorerna² tillsammans med grundläggande grafik-, minnes- och lagringsalternativ kan datorn anpassas efter behov.

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot moderna hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.⁴



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Åtgärder med hållbarhet

100 % av den yttre förpackningen är hållbart framtagen⁶

HP ProOne 440 är EPEAT®-registrerad⁵ och ENERGY STAR®-certifierad, har ett högtalarhölje som innehåller havsnära plast⁷ och levereras i en 100 procent hållbart framtagen och återvinningsbar yttre förpackning⁶.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Höjdpunkter

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Arbeta var som helst utan att kompromissa med prestanda med Windows 11 och HPs samarbets-, säkerhets- och anslutningsteknik.¹

Den senaste Intel®-processorn med flera kärnor

Konfigurera processorn i er allt-i-ett-dator för den perfekta kombinationen av kraft, prestanda och värde. Den senaste Intel®-processorn kan hantera flera olika arbetsuppgifter både smidigt och tillförlitligt med flera bearbetningskärnor som kan dela upp arbetsbelastningen.²

Designad för att vara lättanvänd

Behåll fokus och energi med en allt-i-ett-enhet som är TÜV-certifierad för svagt blått ljus och låga brusnivåer. Justera datorns höjd efter individuella önskemål med ett stativ som är justerbart i höjd.⁸

En självläkande lösning

Attacker på inbyggd programvara (firmware) kan vara helt förödande för datorn. Förbli skyddad med HP Sure Start, självläkande BIOS som automatiskt återställer sig själv från attacker eller skador.⁹

Hjälp till att hålla den säker

Stoppa oönskade ändringar av säkerhetsinställningarna och begränsa spridningen av malware med HP Sure Run som identifierar, sätter i karantän och tillhandahåller rapporter om angripare som försöker döda processer¹⁰

Förenklad OS-återställning

Avancerade attacker från malware kan förstöra operativsystemet och orsaka störningar i verksamheten. HP Sure Recover med Embedded Reimaging säkerställer snabb, säker och automatisk återställning – överallt och när som helst – och är nu redo för implementering av skrivarparken.¹¹

Omfattande lagrings- och prestandaalternativ

Med upp till 2 TB hårddisk, upp till 512 GB självkrypterande SSD eller upp till 4 TB SSD och upp till 64 GB DDR5-minne säkerställs gott om lagringsutrymme för alla data och det senaste minnet för körning av alla appar – oavsett om det är på jobbet eller fritiden.^{3,12}

Flera stativalternativ

Välj bland en mängd olika implementeringsalternativ för All-in-One. Få flexibiliteten hos ett stativ som kan justeras för höjden eller ett stativ som kan lutas som tillval. Eller välj ett VESA-fäste för montering på en VESA-kompatibel struktur.¹³

Surfa tryggt

Skydda datorn från webbplatser och skrivskyddade Microsoft Office- och PDF-bilagor med malware, ransomware eller virus med maskinvarukontrollerad säkerhet från HP Sure Click.¹⁴

Hjälp till att stoppa attacker på era datorer

Malware blir allt vanligare och traditionella antiviruslösningar upptäcker inte alltid de nya hoten. Skydda datorn mot nya attacker med HP Sure Sense som använder AI och djupinlärning för att erbjuda ett exceptionellt skydd.¹⁵



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language - HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag, ¹ FreeDOS
Processorfamilj	Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor 13:e generationens Intel® Core™ i7-processor 13:e generationens Intel® Core™ i5-processor 13:e generationens Intel® Core™ i3-processor 12:e generationens Intel® Core™ i7-processor 12:e generationens Intel® Core™ i5-processor 12:e generationens Intel® Core™ i3-processor Intel® Core™ i3 14:e generationens processor Intel® Core™ i5 14:e generationens processor Intel® Core™ i7 14:e generationens processor Intel® Core™ 300-processor Intel® Core™ 300T-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i5-12500T med Intel® UHD Graphics (2,0 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400T med Intel® UHD Graphics (1,8 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,2 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar) Intel® Core™ i3-12100T med Intel® UHD Graphics (2,2 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,2 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i3-12100T med Intel® UHD Graphics (2,2 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,1 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Pentium® Gold G7400 med Intel® UHD Graphics (3,7 GHz P-core-basfrekvens, 6 MB L3-cache, 2 P-kärnor, 4 trådar) Intel® Celeron® G6900 med Intel® UHD Graphics (3,4 GHz P-core-basfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 P-kärnor, 2 trådar) Intel® Core™ i5-12500 med Intel® UHD Graphics (3,3 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,8 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400 med Intel® UHD Graphics (2,5 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-12300 med Intel® UHD Graphics (3,5 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i3-12100 med Intel® UHD Graphics (3,3 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,3 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Pentium® Gold G7400T med Intel® UHD Graphics (3,1 GHz P-core-basfrekvens, 6 MB L3-cache, 2 P-kärnor, 4 trådar) Intel® Celeron® G6900T med Intel® UHD Graphics (2,8 GHz P-core-basfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 P-kärnor, 2 trådar) Intel® Core™ i5-12600T med Intel® UHD Graphics (2,1 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,6 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700T med Intel® UHD Graphics (1,0 GHz E-core-basfrekvens, 1,4 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 4 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700 med Intel® UHD Graphics (1,8 GHz E-core-basfrekvens, 2,1 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-core maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 4 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,3 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 16 trådar) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,1 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-13700T med Intel® UHD Graphics 770 (1,0 GHz E-kärna basfrekvens, 1,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500T med Intel® UHD Graphics 770 (1,2 GHz E-kärna basfrekvens, 1,6 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-13100T med Intel® UHD Graphics 730 (2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,7 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 0 E-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i5-14600 med Intel UHD Graphics (2,0 GHz E-kärna basfrekvens, 2,7 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,9 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-14700T med Intel UHD Graphics (0,9 GHz E-kärna basfrekvens, 1,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,7 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 33 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 28 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14600T med Intel UHD Graphics (1,3 GHz E-kärna basfrekvens, 1,8 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500T med Intel UHD Graphics (1,2 GHz E-kärna basfrekvens, 1,7 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14400T med Intel UHD Graphics (1,1 GHz E-kärna basfrekvens, 1,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 16 trådar) Intel® Core™ i5-14100T med Intel UHD Graphics (2,7 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i7-14700 med Intel UHD Graphics (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,3 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 33 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 28 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500 med Intel UHD Graphics (1,9 GHz E-kärna basfrekvens, 2,6 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,7 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ 300 med Intel® UHD Graphics (3,9 GHz P-kärna basfrekvens, 6 MB L3-cache)
Kretsar ²	Intel® Q670
Produktens färg	Jack black
Format	Allt-i-ett
Maximalt minne	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-4800 SDRAM; ^{5,6,7} Överföringshastigheter på upp till 3 200 MT/s.; Överföringshastigheter på upp till 4800 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	1 TB upp till 2 TB SATA HDD ^{8,33} 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ^{8,33} 256 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ^{8,33} 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{8,33}
Optisk enhet	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM ^{9,29}
Bildskärm ³⁰	23.8 tum (60,5 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm som tillval med Low Blue Light, 250 cd/m², 72 % NTSC, (1920 x 1080)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 AMD Radeon™ 6300M-grafikkort (2 GB GDDR6 dedikerat) (Modellerna är tillgängliga med antingen integrerad eller separat grafik och måste konfigureras vid köpet (den integrerade grafiken beror på processorn).)
Ljud	Realtek ALC3252-kodex, intern högtalare (tillval) och kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag ³⁹
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2-plats för WLAN och Bluetooth ⁴ kombinerat, 2 M.2 2280-platser för lagring.)
Portar och anslutningar	Sida: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (laddning) ¹¹ ; Bakside: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Portar som tillval: 1 HDMI 2.0; 1 serie1; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (Alt Mode DisplayPort™)
Inmatningsenheter	HP USB Business Slim Smart Card CCID-tangentbord; HP 655 trådlöst tangentbord och mus kombinerat; HP 455 trådlöst programmerbart tangentbord; HP 320MK trådat tangentbord och mus kombinerat; HP 125 trådat USB-tangentbord ¹⁴ ; HP 128 trådat larmersus ¹⁴
Kommunikation	LAN: Integrerat Intel® i219LM GbE LOM; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® och Bluetooth® 4.2 med trådlöst kort; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort ^{213,31}
Fack för enheter	En 2,5-tums ¹⁰
Kamera	5 MP IR-kamera (uppdragbar) med integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning; 5 MP kamera (uppdragbar) med integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning; 5 MP IR-kamera (uppdragbar) med integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning och färgljussensor; 5 MP-kamera med temporal brusreducering; 5 MP IR-kamera med färgljussensor och temporal brusreducering samt integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 5 till 90 % RH
Programvara	HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant; Köp Office (säljs separat); HP JumpStart; HP:s sekretessinställningar; HP Desktop Support Utilities; HP Setup integrerad OOB; Xerox® DocuShare® 30 dagars kostnadsfri testperiod ³⁹
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ²⁰
Säkerhetshantering	Startlösenord (via BIOS); Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för enheter med chassiås och vajerås; Aktivering/inaktivering av seriell port (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Trusted Platform Module TPM 2.0 med inbyggd säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Platform Certificate vid installation av enheten



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP BIOS Configuration Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP drivrutinspaket; Ivanti Management Suite (laddas ned); HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Minneskortsenhet	1 SD 3.0-kortläsare
Strömförsörjning	120 W extern nätadapter med upp till 89 % effektivitet och aktiv PFC; 150 W extern nätadapter med upp till 89 % effektivitet; 180 W extern nätadapter med upp till 89 % effektivitet och aktiv PFC; 280 W extern nätadapter; 230 W extern strömförsörjning, upp till 89 % effektivitet, aktiv PFC ²⁷
Ytermått	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Måtten kan variera beroende på konfiguration och variationer i tillverkning.); 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Format)
Vikt	7,77 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerad ²⁸
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Garanti	1 års (1/1/0) begränsad garanti inklusive 1 års garanti avseende material och arbete. Ingen reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

² Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.

⁴ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.

⁵ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Mer information finns på <http://www.epeat.net>.

⁶ 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.

⁷ Högtalarhöljets komponenter innehåller 5 viktprocent havsnära plast.

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

⁸ Allt-i-ett-stativ och -fästen inkluderar stativ med justerbar höjd, stativ med fast höjd eller VESA-montering och måste konfigureras vid köptillfället.

⁹ HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

¹⁰ HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

¹¹ HP Sure Recover med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion som kräver Windows 10 eller senare och måste konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi finns endast tillgänglig på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.

¹² För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte, TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten efter formatering är lägre. Upp till 35 GB av systemdisken är reserverad för programvara för systemåterställning.

¹³ Allt-i-ett-stativ och -fästen inkluderar stativ med justerbar höjd, stativ med fast höjd eller VESA-montering och måste konfigureras vid köptillfället.

¹⁴ HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁵ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

Specifikationer, fotnoter

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>

² Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.

³ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda för viss programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

⁴ Intel® Turbo Boost Technology kräver en dator med processor som har stöd för Intel Turbo Boost. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Mer information finns på www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna nyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna har stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 2 666 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn.

⁶ Alla minnesplatser kan nås/uppdateras av kunden.

⁷ Den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor och installerade minnesmodul.

⁸ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte, 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 36 GB (för Windows 10) av disken är reserverade för systemåterställningsprogram.

⁹ Måste konfigureras vid köptillfället.

¹⁰ 2,5-tums SATA-enhetsfack kan vara både HDD och SSD.

¹¹ Kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon med OMTP och CTIA.

¹² Portarna är tillval med val mellan DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 eller seriell och måste konfigureras vid köptillfället.

¹³ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.

¹⁴ Tillgängligheten kan variera i olika länder.

¹⁵ HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan laddas ned på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ Ivanti Management Suite: abonnemang krävs.

¹⁷ HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara HP Elite och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Obs! Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> för mer information.

¹⁹ Registrera er och börja använda Xerox® DocuShare® Go – så enkelt är det. Inget kreditkort. Inga förpliktelser. Data är inte tillgängliga om inte ett abonnemang tecknas före slutet av den kostnadsfria testperioden på 90 dagar. Se www.xerox.com/docusharego för mer information.

²⁰ HP Smart Support kräver att HP TechPulse är installerat. Mer information om hur ni aktiverar eller laddar ner HP Smart Support finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Kräver Windows 10 eller senare och konfiguration av ansiktsgenkänning via Windows Hello.

²² HP Sure Start Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²³ HP Sure Recover är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att inga data ska gå förlorade. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi är endast tillgänglig på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.

²⁴ HP Sure Start Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.

²⁶ HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.

²⁷ All strömförsörjning kanske inte finns tillgänglig i alla regioner.

²⁸ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801:2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Besök www.epeat.net för mer information.

²⁹ HD-DVD-skivor kan inte spelas upp på den här enheten. Inget stöd för DVD-RAM. Den faktiska hastigheten kan variera. Kopiera inte upphovsrättsskyddat material. Skivor med dubbla lager kan lagra mer data än skivor med ett lager. Skivor som har skrivits med denna enhet kan vara inkompatibla med många DVD-enheter och -spelare för skivor med ett enda lager.

³⁰ Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med HP Sure View och pekskärm.

³¹ Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz band. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

³³ Från och med 1 november 2023 måste alla leveranser ha Windows installerat på en SSD för en bättre användarupplevelse. Hårddiskenheter kan endast konfigureras som diskar för extra data och inte som startdisk.

³⁴ Processorn i5-13400 är endast tillgänglig i APJ.

³⁵ HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.

³⁶ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer och är inte tillgängligt med Windows 10 Home.

³⁷ HP BIOSphere Gen6 kräver Windows 10 eller senare och är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.

³⁸ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³⁹ Inbyggd högtalare är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.

