

HP EliteBook 660 16 tum G11 Notebook PC

Erbjud den hybrida arbetskraften bättre förutsättningar

Rätt AI-förstärkt dator är avgörande för alla anställda. Den säkra och lättmanagerade HP EliteBook 660 erbjuder en mängd konfigurerbara funktioner med den senaste Intel®-processorn², robust minne och omfattande samarbetsfunktioner som möjliggör enkel standardisering i befintliga IT-miljöer.

Prestandaförbättringar för företag

Se mer av innehållet vertikalt i ett förvånansvärt litet format på skärmen med ett sidförhållande på 16:10 som minskar behovet av att skrolla. Portarrangemang, inklusive USB-C®-portar, på användarvänliga platser möjliggör en tunn chassidesign.

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.³

Skapa anslutningar som betyder något

Ännu tydligare videosamtal med en 5 MP IR-kamera (tillval) som är redo för hybridarbete.⁴ Kristallklart ljud från AI Noise Reduction⁶ och högtalare finjusterade av Poly Studio.



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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

Ansvarsfull design ger icke-bakgrundsbelysta tangenter som innehåller 80 procent återvunnen hushållsplast⁷ (PCR) och ett harts som innehåller 5 procent havsnära expanderad polystyren.⁷ Bakgrundsbelysta tangenter som tillval⁴ innehåller 50 procent återvunnen hushållsplast.⁷



HP EliteBook 660 16 tum G11 Notebook PC

Höjdpunkter

Enkel batterihantering

Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd och anpassa laddningsalternativ med den lätthanterade HP Power Manager-kontrollpanelen.⁶

Mätare för energiförbrukning

Använd energiförbrukningsmätaren som möjliggör spårning av energiförbrukning¹⁰ och ger förslag på hur man kan minska energiförbrukningen med det senaste inom ansvarsfull design från HP.

Alltid till hands

Ett kraftpaket som inspirerar till kreativitet. Klara enkelt av stora projekt med flera applikationer samtidigt med den senaste Intel®-processorn², NVIDIA® GeForce RTX™ 2050-grafikkort¹¹ och upp till 64 GB DDR5-minne.¹²

Snabba upp grundläggande IT-administration.

Snabbare image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet när enheter hanteras via Microsoft Endpoint Manager med HP Manageability Integration Kit.¹³

Tydligt samarbete med bra bild

AI-brusreducering⁶ förbättrar samarbetet genom att tillämpa branschledande brusfiltreringsteknik på alla ljudingångar – som dämpar inkommande och utgående bakgrundsljud – vilket ger en förbättrad ljudkonferensupplevelse.

Automatisk återställning efter attacker på inbyggd programvara

Attacker på inbyggd programvara (firmware) kan vara helt förödande för datorn. Förbli skyddad med HP Sure Start¹⁴, självläkande BIOS som automatiskt återställer sig själv från attacker eller oönskade förändringar.

Skydda datorn

Stoppa oönskade ändringar av säkerhetsinställningarna och begränsa spridningen av malware med HP Sure Run¹⁵ som identifierar, sätter i karantän och tillhandahåller rapporter om angripare som försöker avbryta processer.

Håll visuella hackare borta

Stoppa axelsurfare med HP Sure View¹⁶ (tillval) som du snabbt kan aktivera med en knapptryckning. När funktionen är aktiverad reducerar Sure View det visuella ljuset så att skärmen blir oläsbar när den ses från sidan.

Enkel återställning

HP Sure Recover säkerställer snabb, säker och automatisk återställning av operativsystemet via LAN eller Wi-Fi® från avancerade attacker med malware. Slut användare kan nu pausa eller försöka igen om anslutningen skulle brytas¹⁷ och läsa in en företags-image igen för maskinparksdistribution.



HP EliteBook 660 16 tum G11 Notebook 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise finns tillgängligt med ett volymlicensavtal) ¹ FreeDOS
Processorfamilj ⁵	Intel® Core™ Ultra 5-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (upp till 3,8 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, 22 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155H (upp till 3,8 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, 22 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 135H (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125H (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar) Intel® Core™ Ultra 7 165U (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155U (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 135U (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125U (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,3 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar)
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.) Stöd för dubbel kanal. ⁶
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 512 GB upp till 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁷
Bildskärmens storlek (diagonal, metriskt)	40,6 cm (16 tum)
Bildskärm	16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm med HP Eye Ease, 400 cd/m ² , låg energiförbrukning, 100 % sRGB, (1920 x 1200); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm med HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter och HP Eye Ease, 1000 cd/m ² , 100 % sRGB, (1920 x 1200); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-pekskärm, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1200); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1200) ^{14,15,16,17,18}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Arc™-grafik; Intel®-grafik ¹⁹ (Har stöd för DX12 och HDMI 2.1.)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare med dedikerade förstärkare och integrerat dubbelt mikrofonsystem
Trådlös teknik	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 trådlöst kort, icke-vPro® ^{8,12} (Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.) ⁹ NFC Mirage WNC XRAV-1
Portar och anslutningar	2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 för laddning, 1 för strömförsörjning); 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för stereohörlurar/mikrofon; 1 RJ-45; (HDMI-kabel säljs separat.); Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval)
Inmatningsenheter	Spilltåligt och bakgrundsbelyst tangentbord med DuraKeys (tillval) ¹³ ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion; Microsoft precisionspekplatta
Kommunikation	Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® ¹² ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{10,11}
Kamera	5 MP-kamera; IR-kamera (utvalda modeller); FHD-kamera (utvalda modeller) ¹⁴
Programvara	Adobe-erbjudande; Köp Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ⁴¹ ; HP Easy Clean-tangentbordsdrivrutin; HP MAC Address Manager; Copilot i Windows med Copilot-nyckel ⁴⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴³ ; HP sekretessinställningar; HP Services Scan ⁴² ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ⁵¹ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Miro-erbjudande ²²
Säkerhetsshantering	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Dator med Secured-Core aktiverad ³² ; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschipp (gemensamma kriterier EAL4+ och FIPS 140-2, nivå 2-certifierad); Absolute Persistence-modulen ³³ ; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad; Plats för säkerhetslås ⁴⁰ ; Battery Health Manager ⁴⁴
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)



HP EliteBook 660 16 tum G11 Notebook PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect för Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (laddas ned) HP drivrutinspaket (laddas ned) HP Image Assistant (laddas ned) HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ²⁹ HP Patch Assistant (laddas ned) ²⁶
Minneskortsenhet	1 nano-SIM (tillval)
Strömförsörjning	65 W USB Type-C [®] -adapter; HP 65 W halogenfri USB Type-C [®] -adapter ³⁹
Batterityp	3-cells HP-batteri med lång livslängd, 56 Wh litiumjonpolymer ³⁷ ; Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Laddas snabbt, upp till 50 % på 30 minuter. ³⁸
Batteridriftstid	Upp till 13 timmar och 52 minuter
Ytermått	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (baksida); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (framsida); (Mätningen på den främre höjden utförs nära framkanten där avsmalningen av chassits bottenplatta börjar. Mätningen på den bakre höjden utförs nära bakkanten där avsmalningen av chassits bottenplatta slutar.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6.9 x 48.3 x 30.5 cm (Format)
Vikt	Från 1,74 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Miljöcertifikat	EPEAT [®] -registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierade konfigurationer finns tillgängliga; EPEAT [®] Gold-registrerad i USA ⁴⁶
Energy star-certifierad	ENERGY STAR [®] -certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	GS-märkt; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-märkt; CCC/SRRC i Kina; BSMI/NCC i Taiwan; KCC/KC/KES i Korea; NSoC/TEC i Ukraina; EAEU-efterlevnad; Efterlevnad i Saudiarabien; Low blue light; RoHS över hela världen
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Kuddarna i giuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 20 % återvunnen hushållsplast; Havsnära plast i högtalarhöljet och systemfläkten; 50 % återvunnen metall ^{45,47,49,50}
Garanti	1 års garanti och 90 dagars begränsad programvarugaranti som tillval beroende på land. Batterier har som standard ett års begränsad garanti. Se http://www.hp.com/support/batterywarranty/ för ytterligare information. Service på plats och utökad täckning är också tillgänglig. HP Care Pack-tjänster är utökade serviceavtal som tillval som sträcker sig utanför de begränsade standardgarantierna. För att hjälpa er välja rätt servicenivå för HP-produkten finns ett sökverktyg för HP Care Pack-tjänster på: http://www.hp.com/go/cpc .



