

Produktinformation



Information

Tillverkare	HP
Artnr	250F3EA#U UW

HP ProBook 640 G8 - 14" - Core i7 1165G7 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - hela norden

Specifikation

Allmänt

Typ av produkt	Notebook
Operativsystem	Windows 10 Pro 64-bitarsutgåva - Danska / engelska / finska / norska / svenska

Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Core i7 11:e gen. 1165G7 / 2.8 GHz
Max. turbohastighet	4.7 GHz
Antal kärnor	Fyrkärnig
Cache	L3 - 12 MB
64-bitars datorkapacitet	Ja
Funktioner	Intel Turbo Boost Technology 2.0

Minne

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. RAM som stöds	64 GB
Teknik	DDR4 SDRAM - icke ECC
Hastighet	3200 MHz
Nominell hastighet	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-pin
Antal kortplatser	2
Tomma kortplatser	1

Lagring



Huvudlager	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVMe Express (NVMe), HP Value
Display	
Typ	14" - IPS
LCD-bakgrundsbelysningsteknik	WLED-bakgrundsbelysning
Upplösning	1920 x 1080 (Full HD)
Bredskärm	Ja
Ljusstyrka för bild	250 cd/m²
Infattningstyp	Upphöjd
Egenskaper	45 % NTSC-färgskala, Full HD ultrabred visningsvinkel (UWVA) eDP-bländskydd, smal kantdesign
Namn tangentbord	HP Premium
Ljud & Video	
Grafikprocessor	Intel Iris Xe Graphics
Kamera	Ja - HD
Kameraegenskaper	IR-kamera
Ljud	Högtalare, mikrofon med två lägen
Inmatning	
Typ	Tangentbord, ClickPad
Bakgrundsbelysning, tangentbord	Ja
Tangentbordslayout	Hela norden
Egenskaper	Volymkontroll, spillresistent, multitouch-klickdyna
Kommunikation	
Trådlös	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Bluetooth-klass	Klass 2
Trådlös styrenhet	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Nätverksgränssnitt	Gigabit Ethernet
Ethernet-styrenhet	Intel I219-V
Protokoll för administration på distans	SNMP 2
Egenskaper	Wake-on-LAN (WOL), dubbelström (2x2), CNVi
Standarder som följs	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Batteri	
Teknik	3-cells litiumpolymer
Kapacitet	45 Wh
Körtid	Upp till 12.76 timmar



Växelströmsadapter

Inmatning AC 120/230 V (50/60 Hz)**Utmatning** 45 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 V

Anslutningar & Utökning

Gränssnitt USB-C 3.1 Gen 2/DisplayPort 1.4 (Power Delivery) USB 3.1 Gen 1 (driven) USB 3.1 Gen 1 (Power Delivery) HDMI Telefon/mikrofonkombinationsjack USB 3.1 Gen 1 LAN

Programvara

Medföljande programvara HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Secure Erase, HP Wireless Button Driver, HP BIOS Configuration Utility (avgiftsfri hämtning), HP Client Catalog (avgiftsfri hämtning), HP Image Assistant, HP Noise Cancellation, HP LAN-WLAN Protection, HP Notifications, HP System Software Manager (gratis nedladdning), HP Connection Optimizer, HP Manageability & Integration Kit Gen3 (gratis nedladdning), HP BIOSphere Gen5, HP Privacy Settings, HP-kundhantering, bibliotek (gratis nedladdning), myHP, HSA Fusion för kommersiell, HSA Telemetry för kommersiell

Diverse

Säkerhet Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, fingeravtrycksläsare, smartkortsläsare**Egenskaper** Startlösenord, Setup Password, Automatiskt DriveLock, HP DriveLock, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-uppdatering via nätverk**Stöld-/inbrottsskydd** Plats för säkerhetslås (kabelås säljs separat)**Typ av säkerhetsplats** Kensington nano säkerhetsplats**Inkluderade tillbehör** USB-C strömadapter**Standarder som följs** CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, låghalogen, ICCP**Lokalisering** Språk: danska, norska, finska, svenska / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

Mått och vikt

Dimensioner (BxDxH) 32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm**Vikt** 1.38 kg

Miljöstandarder

TCO-certifierad TCO Certified Notebooks 8**ENERGY STAR-certifierad** Ja

Tillverkarens garanti

Service och support Begränsad garanti - material och tillverkning - 1 år

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift 0 °C**Max temperatur vid drift** 35 °C



Luftfuktighet vid drift	10 - 90 % (icke-kondenserade)
Stöttolerans (vid drift)	40 g @ 2 ms halvsinus
Stöttolerans (i vila)	200 g @ 2 ms halvsinus
Vibrationstolerans (vid drift)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstolerans (i vila)	1.5 g @ RMS (random)