

HP OmniBook 7 Laptop 16-az0751nd

Laat je verrassen door het geweldige 16-inch display, en neem je werk overal mee naartoe

Met zijn militaire robuustheid¹ biedt de HP OmniBook 7 16 een combinatie van duurzaamheid, prestaties en draagbaarheid. Hij is bovendien voorzien van een Intel® Core™-processor² en een prachtig 16-inch display.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Getest volgens militaire normen¹. Voor de zwaarste taken.

Ontworpen en getest om vallen, stoten en extreme temperaturen te weerstaan, zodat je overal kunt werken.



Snel en krachtig, precies wat je nodig hebt

Bomvol power, een batterij die de hele dag meegaat, supersnel opladen, en alle aansluitingen die je maar wilt.



Briljant beeld

Met het 16-inch display krijg je briljant beeld en supervloeïende visuals.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

De HP OmniBook 7 16 pc is ontworpen met gerecycled metaal³ en PCR-materiaal⁴.

HP OmniBook 7 Laptop 16-az0751nd

Kenmerken

Een frisse blik

Met een vernieuwd Startmenu, makkelijke manieren om te connecten, en toegang tot je favoriete games, nieuws en content, is Windows 11 dé plek om lekker te werken en te creëren.⁷

Intel® Core™-processors

Werk of game overal met Intel® Core™-processors, met een krachtige hybride architectuur die het gemakkelijk maakt om tegelijkertijd te gamen, te streamen en te creëren.⁸

Intel® Graphics

Geniet van haarscherpe beelden en intense kleuren in creatieve apps en games.⁹

Ontspiegeld scherm

Met het 100% sRGB-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.

Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.¹⁰

16:10 aspectratio

Door de 16:10 aspectratio hoef je minder te scrollen en zie je meer van je content.

Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.¹⁰

Poly Camera Pro

Poly Camera Pro tilt je videogesprekken naar een hoger niveau met AI voor kristalhelder beeld, aanpasbare instellingen en professionele functies voor een unieke ervaring tijdens videoconferenties en samenwerking.

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie

Beveilig je apparaat met bekroonde antivirus- en onlinebescherming. Gratis proefperiode met veilige VPN voor privacy- en databescherming bij het browsen op een openbaar wifinetwerk¹¹

Gemaakt met gerecycled metaal

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, bevat het ontwerp van dit product een percentage gerecyclede metalen.¹²

Bevat plastic dat anders in zee zou zijn beland

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Dit product is ontwikkeld met oog voor het milieu en bevat een percentage gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland in het ontwerp.¹³

EPEAT® Gold met Climate+

Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.¹⁴

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Bespaar geld en energie met ENERGY STAR®, gecertificeerd door het EPA, zodat je minder energie verbruikt en geld bespaart waar dat het meeste telt.¹⁵

HP Fast Charge

Als de batterij van je laptop bijna leeg is, wil je niet uren wachten tot die weer opgeladen is. Zet het apparaat uit en laad het in ongeveer 30 minuten op van 0 tot 50%.¹⁶

Wi-Fi 6E (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart

Profiteer van hogere snelheden, betere prestaties, meer capaciteit en een lagere latentie dan bij eerdere iteraties met Wi-Fi 6E en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart.¹⁷

Geïntegreerd schuifje in de webcam

Je hoeft niet meer je camera af te plakken om zeker te zijn dat niemand stiekem meekijkt. Garandeer je privacy en veiligheid met een fysiek klepje waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt.

5 MP IR-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

Met de hoogwaardige camera kun je videobellen waarbij de kleinste details zichtbaar zijn, tot een resolutie van 2592x1944.¹⁸

512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Met snelle gegevensoverdracht biedt de PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD van 512 GB razendsnelle en efficiënte opslag.¹⁹

DTS: X® Ultra Technology

Door authentiek, ruimtelijk nauwkeurig 3D-geluid te produceren via een willekeurige headset, biedt deze technologie speciaal afgestemde audiomodi voor verschillende gametypen zodat entertainment superkrachtig binnenkomt.²⁰

Twee speakers

Laat je favoriete muziek, film of game door de ruimte schallen met 2 stereospeakers.

™ Thunderbolt 4 met USB™ Type-C®

Met de nieuwste Thunderbolt™-oplossing kun je je apparaat van stroom voorzien of met een enkele kabel tot twee 4K-schermen aansluiten met een razendsnelle datasnelheid van 40 Gb/s.

Backlit toetsenbord

Ook in slecht verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kun je blijven werken. Op het verlichte toetsenbord typ je prettig in iedere omgeving.

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)

					
HP USB-C-reishub met meerdere poorten 1C1Y5AA			HP 480 Comfort Bluetooth-muis 8T6M3AA	HP 100 desinfecteerbare muispad 8X594AA	3 jaar haal- en brengservice UM963E



HP OmniBook 7 Laptop 16-az0751nd

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home

Processor
Intel® Core™ 5 210H (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 8 cores, 12 threads)^{6,7}
Processorfamilie: Intel® Core™ 5 processor

Chipset
Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen
16 GB DDR5-5200 MT/s (2 x 8 GB)
Overdrachtssnelheden tot 5200 MT/sec.
Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag
512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
12 maanden lang 25 GB Dropbox-opslag¹

Videokaart
Geïntegreerd: Intel® Graphics;

Audio
DTS:X® Ultra; Twee speakers; HP Audio Boost; Poly Studio

Schermbord
40,6 cm (16 inch) 2K (1920 x 1200), IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits, 62,5% sRGB¹⁷

Screen-to-body ratio
88,24%¹⁸

Voeding
100 W USB Type-C® stroomadapter;

Type batterij
4-cels, 70-Wh lithium-ion polymeer²³

Batterij en voeding
Ondersteunt snel opladen van de batterij; circa 50% in 30 minuten⁵

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit
Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart
Modern Standby (Connected); HP Extended Range Wireless LAN

Poorten
1 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI-uitgang 2.1; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand)¹⁹

Webcam
5 MP IR-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT® Gold met Climate+²⁷

Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect
Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand;
Gerecycled metaal in cover, toetsenbordframe, basis en scharnierdop(pen);
Toetsenbordkappen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic^{39,40,41}

Design

Productkleur
Gletsjer zilver
Gezandstraalde geanodiseerde afwerking

Software

HP apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting

Software
Poly Camera Pro;
Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support
McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie^{2,25}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: BX7Z1EA #ABH
UPC/EAN-code: 199251727603

Gewicht
1,91 kg;
In verpakking: 3,42 kg

Afmetingen
35,78 x 25,48 x 1,5 cm;
In verpakking: 8 x 42,3 x 30,3 cm

Fabrieksgarantie
1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Supportservice inbegrepen
HP 2 jaar hardwaresupport voor Compaq en Pavilion notebook met respons ter plaatse binnen 3 dagen. De algemene voorwaarden zijn te vinden op <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLE.pdf>

Toetsenbord
Lichtgrijs toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok
HP Imagepad

Beveiligingsbeheer
Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)



HP OmniBook 7 Laptop 16-az0751nd

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ De tests zijn niet bedoeld om de geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie of voor militaire doeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen onopzettelijke schade.

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel verwijst niet naar de kloksnelheid. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

³ Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

⁴ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 16801-2018.

⁵ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de HP Total Test Proces testcondities en schade door ongelukken.

⁶ Scherm diagonaal gemeten.

⁷ 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 wordt automatisch bijgewerkt en geactiveerd. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen er extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

⁸ 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 performantieniveau.

⁹ Kijk voor meer informatie over configuraties en workloads op www.intel.com/PerformanceIndex. Voor Intel-technologie is mogelijk activering van hardware, software of service vereist. Geen enkel product of onderdeel kan absoluut veilig zijn. De kosten en resultaten kunnen variëren. © Intel Corporation. Intel, het Intel-logo en andere Intel-merken zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen. Het is mogelijk dat andere benamingen en handelsmerken door anderen gedeponneerd zijn.

¹⁰ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

¹¹ Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

¹² De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

¹³ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

¹⁴ EPEAT® Gold with Climate+ geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹⁵ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹⁶ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.

¹⁷ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund. Wi-Fi 6E ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router, apart aan te schaffen. Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Totdat Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning beschikbaar is, werkt Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

¹⁸ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

¹⁹ Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

²⁰ Langdurig gebruik van een headset of speakers op hoog volume kan beschadiging van het gehoor veroorzaken. Zet het volume lager en luister minder lang op volle sterkte om de kans op gehoorbeschadiging te beperken.

Technische specificaties, voetnoten

¹ 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetservice is vereist, maar niet inbegrepen.

² Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

³ Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd. Niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

⁴ 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en je hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁷ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹¹ Wi-Fi 6E ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router, wordt afzonderlijk verkocht.

¹² Wi-Fi 6E vereist een Wi-Fi 6E-router, afzonderlijk verkrijgbaar, om in de 6 GHz-band te kunnen werken. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar 6 GHz wordt ondersteund.

¹⁷ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹⁸ Percentage actief plus niet-actief weergevegebied in verhouding tot actief weergevegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

¹⁹ De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.

²³ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.

²⁵ Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China, landen die onder embargo staan en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieve verschillen.

³⁸ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

⁴⁰ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

⁴¹ De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

⁴⁵ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie of led-emissies. OLED-paneel is functioneel met DC DIMMING boven de 100 nits.

⁴⁶ Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

