

HP Laptop 14-ep1028nb

Krachtig en verantwoord gemaakt om elke dag productief te werken

De HP 14 inch laptop zit boordevol productiviteitsfunctionaliteit, is betaalbaar en milieuvriendelijk. Met zijn verantwoorde ontwerp beschikt deze krachtige pc over een Intel-processor[®] en ruim voldoende opslag om moeiteloos te multitasken. Daarnaast bevat hij gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland en gerecycled plastic uit consumentenproducten² en heeft hij een EPEAT[®] Gold-registratie en een ENERGY STAR-certificering^{®3}.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



De hele dag door je betrouwbare apparaat voor optimale productiviteit

Kom de dag goed door met een betrouwbare Intel[®]-processor¹, een lange batterijduur, ruim voldoende opslag en snelle verbindingen.



Profiteer van de voordelen van hybride werken

Blijf verbonden en geniet van haarscherpe content in een hoge resolutie, of je nu thuis of onderweg bent.



Maak verbinding en werk samen zoals jij dat wilt

Videobel helder en veilig met de HP True Vision 1080p camera met klepje voor de camera voor extra privacy, 2 microfoons en onderdrukking van achtergrondgeluiden.⁴

Duurzaamheid in actie

Ontworpen voor duurzaamheid

Deze betrouwbare pc is ontworpen met oog voor het milieu; EPEAT[®] Gold-geregistreerd en ENERGY STAR-gecertificeerd^{®5}.



met



HP Laptop 14-ep1028nb

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.⁶

Intel® Core™ Ultra

Laat je productiviteit de vrije loop met krachtige en snelle prestaties. Razendsnel naadloos bewerken, delen en genieten van fantastisch entertainment in 4K.⁷

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.⁸

Full HD-display

Geniet van de kristalheldere weergave en beelden met de briljante kwaliteit van 2 miljoen pixels. De 1920 x 1080 resolutie geeft alle digitale content een nieuwe dimensie.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.

16:9-beeldverhouding

Dankzij de 16:9-beeldverhouding zie je je hele game.

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.¹⁰

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.¹¹

EPEAT® Gold-geregistreerd

EPEAT® Gold-geregistreerde producten zijn de best beoordeelde producten die aan alle EPEAT-criteria voldoen. EPEAT is 's werelds voornaamste ecolabel voor elektronica.¹²

Probeer PC Game Pass gratis bij je nieuwe HP apparaat

Speel honderden pc-games van hoge kwaliteit met je nieuwe HP apparaat en 3 maanden gratis PC Game Pass inclusief EA Play. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus er is altijd wel iets nieuws om te spelen.¹³

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 45 minuten op van 0 tot 50%.¹⁴

PCIe NVMe™ M.2 SSD-opslag

Start in enkele seconden op met tot 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-opslag.

Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.4.¹⁵

Twee speakers

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

DDR5 RAM

DDR5 is de nieuwste norm voor RAM-geheugen en is ontworpen om efficiënt en betrouwbaar te werken op hogere snelheden. Met een hogere bandbreedte krijgen je prestaties een nog grotere boost.

USB Type-C® voeding + beeldscherm + 10 Gb/s datasnelheid

Laad je apparaat op of sluit een extern scherm aan via slechts één USB-C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid. En de poort is omkeerbaar, dus je kunt een apparaat of scherm ook ondersteboven aansluiten.¹⁶

Connected Modern Standby

Blijf op de hoogte van je e-mail, agendameldingen en meer, zelfs als je je pc niet gebruikt. Je pc blijft verbonden voor updates.

Backlit toetsenbord

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

Microfoon met muteknop

De handige speciale muteknop voor de microfoon is gemakkelijk te activeren en heeft een ledlampje waarmee je weet of hij in- of uitgeschakeld is. Dat is wel zo prettig.

HP True Vision HD-camera

Skype met een superieure beeldkwaliteit, zelfs in slecht-verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.⁴

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice
U1PS4E



HP Laptop 14-ep1028nb

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home

Processor
Intel® Core™ Ultra 7 155H (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 16 cores, 22 threads)^{6,7}
Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 processor
Neurale verwerkingseenheid (NPU): Intel® AI Boost (11 NPU TOPS)

Chipset
Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen
24 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 24 GB)
Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

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

Videokaart
Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart;
Voor Intel® Arc™-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ Ultra-processors met een tweekanaalsgeheugen en minste 16 GB (of meer) geheugen. Intel® Arc™-videokaart met Intel® Core™ Ultra-processors met een eekanaalsgeheugen werken alleen als Intel®-videokaart.

Audio
Twee luidsprekers

Scherm
35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits, energiezuinig, 62,5% sRGB¹⁷

Screen-to-body ratio
84.01%¹⁸

Voeding
65-Watt netvoedingsadapter;

Type batterij
41 Wh lithium-ion polymeer, 3 cellen²³

Batterij en voeding
Tot 8 uur en 45 minuten³;
Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video
Tot 11 uur en 30 minuten¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart ^{11,12,46}
Moderne stand-by (verbonden)

Poorten
2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 AC smart pin; 1 HDMI 1.4b; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4b, HP opladen in slaapstand)¹⁹

Webcam
HP True Vision 720p HD-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwd digitaal array met twee microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT® Gold-geregistreerd²⁷

Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect
Ocean-bound plastic in toetsenbordframe, basis en zijband;Keycaps en schaarmechanismen bevatten PCR-materiaal^{39,41}

Design

Productkleur
Natural Silver
Cover en toetsenbordframe met matte afwerking, getextureerde basis

Software

HP apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Software
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.: CL4E6EA #UUG
UPC/EAN-code: 199764135117

Gewicht
1,4 kg;
In verpakking: 2 kg

Afmetingen
32,37 x 21,5 x 1,79 cm (voorzijde); 32,37 x 21,5 x 3,25 cm (achterzijde);
In verpakking: 6,9 x 48,3 x 30,5 cm

Fabrieksgarantie
2 jaar garantie (2-2-0) omvat 2 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Geen reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Toetsenbord
Volledig toetsenbord in Soft Gray met achtergrondverlichting
HP Imagepad

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



HP Laptop 14-ep1028nb

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ 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 de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

² De speakerbehuizing en de rand van het product is gemaakt met gerecycled plastic dat in zee dreigde te belanden. De keycaps en het schaarmechanisme van de toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled materiaal in elk onderdeel varieert per product.

³ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

⁴ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

⁵ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

⁶ 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 deze functie is ingeschakeld. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

⁷ Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de VS en andere landen.

⁸ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.

⁹ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

¹⁰ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.

¹¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹² EPEAT® Gold-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹³ PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afhankelijk van de voorwaarden op xbox.com/subscriptionterms. Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. Da catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. Alle rechten voorbehouden. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. 3 maanden proefperiode voor apparaten die na oktober 2024 zijn gekocht. Microsoft-account is vereist. Deze deals zijn niet overal verkrijgbaar. Een creditcard is vereist. Na de aanbiedingsperiode wordt het abonnement automatisch voortgezet tegen de dan geldende reguliere prijs (onder voorbehoud van wijzigingen), tenzij je opzegt, plus eventuele btw. Kijk voor meer info over opzeggen op xbox.com/cancel. Meer weten? Check de algemene voorwaarden op www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01

¹⁴ Laadt de batterij binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij 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.

¹⁵ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een apart aan te schaffen draadloze router die kanalen van 80 MHz en hoger ondersteunt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac). Voor de werking van Bluetooth® 5.4 is ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

¹⁶ De werkelijke datasnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum. Scherm diagonaal gemeten

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>. Internet-service 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 De batterijduur op MobileMark 25 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de energiebeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt af met de tijd en het gebruik. Kijk op <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> voor meer informatie.

⁵ Laadt de batterij binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij 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.

⁶ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs 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/>.

¹⁰ Batterijduur getest door HP op basis van continu afspelen van een video in FHD, een resolutie van 1080p (1920x1080), 150 nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17% als standaardwaarde, geluidsniveau van de speler op 100%, op volledig scherm afgespeeld vanuit de lokale opslag, met aangesloten hoofdtelefoon of (als er geen poort voor audio-aansluiting is) via de speaker en met wifi ingeschakeld maar niet verbonden. De werkelijke batterijduur varieert afhankelijk van de configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

¹¹ Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan 80-MHz en hogere kanalen.

¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

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

¹⁸ Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied 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 wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar en ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om gebruik te maken van de gratis proefperiode van 1 maand voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als je je wilt aanmelden voor automatische verlenging van je abonnement, kun je bij je aanmelding je betaalmethode opgeven. Als je een betaalmethode toevoegt, wordt je abonnement automatisch verlengd tegen de geldende prijs op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je vóór het einde van de gratis proefperiode van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. Je kunt je abonnement altijd opzeggen op de pagina van je Adobe-account of door contact op te nemen met de klantenservice. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. Het aanbod is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfsplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WAAR DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieverschillen.

³⁹ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

⁴¹ De toetsen 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® 5.4 is Microsoft OS/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager.

⁵⁰ Copilot in Excel werkt alleen als AutoOpslaan aanstaat, dus je bestand moet op OneDrive staan; anders werkt het niet. De Copilot-functies in Outlook werken voor e-mailadressen die eindigen op @outlook.com, @hotmail.com, @live.com of @msn.com en zijn beschikbaar in Outlook.com, Outlook voor Windows, Outlook op Mac en de apps voor iOS en Android. De AI-mogelijkheden zijn enkel beschikbaar voor de abonnementshouder van Microsoft 365 Family en kunnen niet gedeeld worden; er zijn gebruikslimieten. Meer informatie Meer informatie AI-credits begrijpen - Microsoft Ondersteuning . Microsoft Copilot-functies in Microsoft 365 zijn niet beschikbaar in China of de speciale bestuurlijke regio Macau van de Volksrepubliek China.

