

HP Laptop 17-cn4023nb

Gemaakt waarvoor je hem nodig hebt, met een groter scherm en betrouwbare prestaties

Werk prettiger met de HP 17,3 inch laptop die duurzaam is gemaakt met gerecyclede kunststoffen¹. Met een ergonomisch 'lift-hinge'-scharnier, scherm met hoge resolutie, een smalle rand en een krachtige Intel-processor² voor oogvriendelijke, milieubewuste prestaties in een gestroomlijnd ontwerp.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Werk de hele dag door met een Intel®-processor

Multitask met gemak dankzij de krachtige Intel-processor², snelle Wi-Fi-technologie en voldoende opslag.



Kies voor zekerheid, je kunt op ons bouwen

Met het gemak van een vergroot clickpad en HP Fast Charge³ kun je weer aan de slag met creëren, kijken en doen.



Comfortabel meer zien en doen

Met het diagonale 17,3-inch scherm met hoge resolutie en smalle randen en het 'lift-hinge'-toetsenbord kun je prettiger typen.

Duurzaamheid in actie

Duurzaam en geavanceerd ontwerp

Slim ontworpen met gerecyclede kunststoffen¹ en EPEAT® Gold-geregistreerd⁴ en ENERGY STAR-gecertificeerd®.



met



HP Laptop 17-cn4023nb

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™ 5 120U

Betrouwbare prestaties voor dagelijks computergebruik⁷

Intel® Graphics

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

Duurzaam ontwerp

Omdat alle beetjes helpen, zijn er in het ontwerp van dit product duurzame materialen verwerkt zoals gerecycled ocean-bound plastic en uit consumentenproducten gerecycled plastic.¹⁰

De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten

We geven onze toetsenborden een duurzamer tintje met toetsen die zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten.¹¹

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.¹²

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.¹³

Try PC Game Pass for free with your new HP device

Speel honderden pc-games van hoge kwaliteit met je nieuwe HP gaming 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.¹⁴

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%.¹⁵

PCIe SSD-opslag

Start in enkele seconden op met tot 512 GB PCIe SSD-opslag.

MU-MIMO-ondersteuning

Wanneer je meerdere MU-MIMO-devices in huis hebt, werkt de MU-MIMO-ondersteuning in combinatie met een MU-MIMO-router om het netwerkverkeer te optimaliseren en een soepeler online ervaring te bieden.

Twee speakers

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

Tweekanaalsgeheugen

Bij tweekanaalstechnologie werken er twee kanalen tegelijk zodat de communicatiesnelheid tussen de geheugencontroller en het RAM wordt verdubbeld en de systeemprestaties beter worden.

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 met geïntegreerde numerieke toetsen

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kunt u blijven werken. Op het verlichte toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen typ je prettig in meer omgevingen.

HP True Vision FHD

Voer videogesprekken met een superieure beeldkwaliteit met Full HD-resolutie, zelfs in slecht verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.¹⁷

Dropbox-opslag in de cloud

Bewaar en synchroniseer al je content online met Dropbox. Profiteer van 25 GB opslagruimte om overal waar internet is foto's, muziek en bestanden te openen, te beheren en te delen.¹⁸

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice
U1PS4E



HP Laptop 17-cn4023nb

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ 5 120U (tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 10 cores, 12 threads)^{6,7}

Processorfamilie: Intel® Core™ 5 processor

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB DDR4-3200 MT/s (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Graphics;

Audio

Twee luidsprekers

Scherm

43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC¹⁷

Screen-to-body ratio

84%¹⁸

Voeding

45-Watt netvoedingsadapter;

Systeemkoeling

Type batterij

3-cels, 41-WHr lithium-ion²³

Batterij en voeding

Tot 6 uur en 45 minuten³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 10 uur¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)^{11,12,13}

MU-MIMO supported;Miracast compatible;Modern Standby (Connected)

Poorten

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

Webcam

HP True Vision 1080p FHD-camera met temporele ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual array microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd²⁷

Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect

De basis, rand en speakerbehuizing bevatten gerecycled plastic dat in zee dreigt te belanden; De toetsen zijn gemaakt van gerecycled plastic uit consumentenproducten^{39,41}

Design

Productkleur

Natural Silver

Mat cover en basis, geanodiseerd toetsenbordframe

Software

HP apps

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

Software

Intel® Unison™;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee Online Protection 30-day trial; 1-month Adobe free trial offer; Xbox Game Pass 1-month free trial; PC Game Pass 3-month trial^{2,25,43}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: BC5P3EA #UUG

UPC/EAN-code: 198990861838

Gewicht

2,08 kg;

In verpakking: 2,96 kg

Afmetingen

40,07 x 25,78 x 1,99 cm;

In verpakking: 6,9 x 52 x 34,5 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

Lichtgrijs toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad

Beveiligingsbeheer

Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)



HP Laptop 17-cn4023nb

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het gehalte aan gerecycled materiaal in elk onderdeel varieert per product.

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.

³ Circa 50% in 45 minuten. De batterij wordt binnen 45 minuten tot 50% opgeladen 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 batterijlader met kleinere capaciteit. 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. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

⁴ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie in overeenstemming met IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

⁵ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

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 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 gedeponeerd zijn.

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 plastic dat in zee dreigde te belanden en gerecycled plastic uit consumentenproducten verschilt per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

¹¹ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in de toetsen verschilt per product.

¹² ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹³ EPEAT® Gold-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁴ Xbox Game Pass sold separately. Credit card required. Unless you cancel, you will be charged the then-current regular membership rate when the promotional period ends. Terms, exclusions, and streaming limits apply. Xbox Cloud Gaming (Beta): select devices and regions. After term, active membership required to play games and online multiplayer. Game catalog varies over time, region, and by device. DLC sold separately; if a game is removed from catalog or your membership ends, you will need to purchase the game separately to use your DLC. If you're already an Xbox Live Gold and/or Game Pass for Console/PC member, any days remaining in your membership(s) will be converted to Ultimate using a conversion ratio. Future code redemptions also subject to conversion ratio. All conversions to Ultimate are final. Details and system requirements at www.xbox.com/gamepass. Offer valid in all Xbox Game Pass markets excluding Russia. Digital Direct: Your digital content will be delivered directly to your device during set-up; no codes required. PC Game Pass: Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to xbox.com/subscriptionterms

¹⁵ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een acculader 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.

¹⁶ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

¹⁷ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

¹⁸ 25 GB gratis online opslagruimte gedurende één jaar vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website www.dropbox.com. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

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 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/mobilemark25/> voor meer informatie.

⁵ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem uitstaat (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook 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.

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 applicatieworkload en de 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.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac).

¹⁴ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

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

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, land 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 productieve verschillen.

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

⁴⁰ De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

⁴³ Xbox Game Pass wordt apart verkocht. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er zijn voorwaarden, uitsluitingen en streamingbeperkingen van toepassing. Xbox Cloud Gaming (bêta): bepaalde apparaten en regio's. Na de periode is een actief lidmaatschap vereist om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. Da gamecatalogus verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC wordt apart verkocht; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al lid bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(pen) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisselingen van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op www.xbox.com/gamepass. Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass, met uitzondering van Rusland. Digital Direct: je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig.

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.

