

	HP EliteBook 6 G1a 16	HP EliteBook 6 G11 13 - touchscreen	HP ZBook X G11 16	Apple MacBook Air 13-inch	Apple MacBook Pro 14-inch
<i>Type laptop</i>	Notebook uit de zakelijke reeks van HP	Notebook uit de zakelijke reeks van HP	Mobile workstation van HP, voor grafisch veeleisende pakketten	MacBook Air 13-inch	MacBook Pro 14-inch
<i>Type behuizing</i>	Stijlvol, lichtgewicht aluminium chassis. Verzekerde duurzaamheid door MIL-STD 810H tests	Stijlvol, lichtgewicht aluminium chassis. Verzekerde duurzaamheid door MIL-STD 810H tests	Stijlvol, lichtgewicht aluminium chassis. Verzekerde duurzaamheid door MIL-STD 810H tests	Volledige aluminium constructie, Middernacht	Volledige aluminium constructie, Spacezwart
<i>Beeldscherm</i>	16-inch WUXGA (1920x1200), UWVA, ontspiegeld, 300 nits	13,3-inch WUXGA (1920x1200), UWVA, ontspiegeld, 300 nits	16-inch WUXGA (1920x1200), UWVA, ontspiegeld, 400 nits	13,6-inch Retina-display (2560x1664; 224 pixels per inch), IPS, 500 nits Ondersteuning voor 1 miljard kleuren Brede kleur-weer-gave (P3) True Tone-technologie	14,2 inch Liquid Retina-display (3024x1964; 254 pixels per inch) 1.000.000:1 contrast-verhouding XDR-helderheid: 1000 nits constant full screen, 1600 nits piek. SDR-helderheid: 1000 nits 1 miljard kleuren Brede kleur-weer-gave (P3) True Tone-technologie <i>MaxMotion: touchscreen, voor adaptieve refresh rates tot 120 Hz</i>
<i>TouchScreen</i>	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee
<i>Processor</i>	AMD Ryzen 5 PRO 230	Intel Core Ultra 5 - 225U	Intel Core Ultra 7 - 255H	Apple M4-chip, 10-core CPU / 8-core GPU / 16-core Neural Engine	Apple M4-chip, 10-core CPU / 10-core GPU / 16-core Neural Engine
<i>Ram</i>	16 GB (1 x 16 GB) DDR5 5600 Mhz, uitbreidbaar tot 64 GB (2 x 32 GB)	16 GB (2 x 8 GB) DDR5 5600 Mhz, uitbreidbaar tot 64 GB (2 x 32 GB)	32 GB (2 x 16 GB) DDR5 5600 Mhz, uitbreidbaar tot 64 GB (2 x 32 GB)	16 GB centraal geheugen, niet uitbreidbaar	16 GB centraal geheugen, niet uitbreidbaar
<i>Grafische kaart</i>	AMD Radeon Graphics	Intel Graphics	NVIDIA RTX PRO 1000 8 GB & Intel Arc graphics	Apple M4-chip, 10-core CPU / 8-core GPU / 16-core Neural Engine	Apple M4-chip, 10-core CPU / 10-core GPU / 16-core Neural Engine
<i>Harde schijf</i>	1 TB PCIe NVMe TLC SSD	1 TB PCIe NVMe TLC SSD	1 TB PCIe NVMe TLC SSD	SSD van 256 GB	SSD van 512 GB
<i>LAN adapter</i>	Ja	Ja	Ja	Via USB-C adapter (optioneel)	Via USB-C adapter (optioneel)
<i>Wi-Fi adapter</i>	MediaTek Wi-Fi 6E R7616 (2x2)	Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2)	Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2)	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Wi-Fi 6E (802.11ax)
<i>Audio</i>	Poly Studio, twee stereospeakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons	Poly Studio, twee stereospeakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons	Poly Studio, twee stereospeakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons	Vier speakers. Drie bundelvormende microfoons. Ondersteuning voor ruimtelijke audio bij het afspelen van muziek of video met Dolby Atmos op ingebouwde speakers	Hifi-systeem met zes speakers en force-cancelling woofers. Ondersteuning voor ruimtelijke audio bij het afspelen van muziek of video met Dolby Atmos op ingebouwde speakers. Drie bundelvormende microfoons van studiokwaliteit met hoge signaal ruis – verhouding. <i>HiM41 noot ondersteunt meerkanaals audio uitbuer</i>
<i>Batterij</i>	HP Long Life 3-cel; 56 Wh Li-ion polymeer 65 W USB-C adapter: HP Fast Charge (50% oopeladen in 30 minuten)	HP Long Life 3-cel; 48 Wh Li-ion polymeer 65 W USB-C adapter: HP Fast Charge (50% oopeladen in 30 minuten)	HP Long Life 6-cel 83 Wh Li-ion polymeer 150 W Smart AC-adapter: HP Fast Charge (50% oopeladen in 30 minuten)	53,8 Wh Lithium-polymeerbatterij USB C-lichtnet-adapter van 30 W	72,4 Wh Lithium-polymeerbatterij USB C-lichtnet-adapter van 70 W
<i>Toetsenbord</i>	AZERTY - HP Premium toetsenbord – morsbestendig, backlit toetsenbord met numeriek toetsenblok	AZERTY - HP Premium toetsenbord – morsbestendig, backlit toetsenbord	AZERTY - HP Premium toetsenbord – morsbestendig, backlit toetsenbord met numeriek toetsenblok	AZERTY, Magic Keyboard met achtergrondverlichting, Touch ID-sensor en omgevingslichtsensor	AZERTY, Magic Keyboard met achtergrondverlichting, Touch ID-sensor en omgevingslichtsensor
<i>Touchpad</i>	Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning & USB-muis meegeleverd	Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning & USB-muis meegeleverd	Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning	Force Touch-trackpad voor zeer nauwkeurige aanwijzer-verplaatsing en drukgevoelige besturing; ondersteunt force klikken, versnellen, drukgevoelig tekenen en Multi Touch-bewegingen	Force Touch-trackpad voor zeer nauwkeurige aanwijzer-verplaatsing en drukgevoelige besturing; ondersteunt force klikken, versnellen, drukgevoelig tekenen en Multi Touch-bewegingen
<i>HDMI</i>	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
<i>USB</i>	2 USB Type-C met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 ooladen, 1 voeding)	2 Thunderbolt 4 USB Type-C met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort 2.1); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 ooladen, 1 voeding)	2 Thunderbolt 4 USB Type-C met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort 2.1); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 ooladen, 1 voeding)	2 Thunderbolt 4-poorten (USB-C)	3 Thunderbolt 4-poorten (USB-C)
<i>Bluetooth</i>	Ja, Bluetooth 5.3	Ja, Bluetooth 5.3	Ja, Bluetooth 5.3	Ja, Bluetooth 5.3	Ja, Bluetooth 5.3
<i>Aparate oplaadpoort</i>	Nee, via USB-C	Nee, via USB-C	Ja	Ja, MagSafe 3	Ja, MagSafe 3
<i>Smart card lezer</i>	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
<i>Finger print lezer</i>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<i>NFC</i>	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
<i>SD-kaart poort</i>	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja, voor SDXC-kaart
<i>Aurimultimedia hoofdtelefoon/microfoon</i>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<i>Webcam</i>	Ja, 5 MP infrarood	Ja, 5 MP infrarood	Ja, 5 MP infrarood	Ja, 12MP Center Stage-camera met ondersteuning voor Bureauweergave	Ja, 12MP Center Stage-camera met ondersteuning voor Bureauweergave
<i>Gewicht</i>	1,7 kg	1,3 kg	2,1 kg	1,24 kg	1,55 kg
<i>Afmetingen</i>	35,9 x 25,1 x 1,7 cm	30,3 x 21,5 x 1,7 cm	35,9 x 25,1 x 2,3 cm	30,41 x 21,50 x 1,13 cm	31,26 x 22,12 x 1,55 cm
<i>OS</i>	Windows 11	Windows 11	Windows 11	macOS	macOS
<i>Garantie</i>	3 jaar, next-business-day, on-site (inclusief batterij)	3 jaar, next-business-day, on-site (inclusief batterij)	3 jaar, next-business-day, on-site (inclusief batterij)	3 jaar AppleCare Protection Plan	3 jaar AppleCare Protection Plan
<i>Winkelbonus</i>	€ 1.811	€ 2.214	€ 3.975	€ 1.398	€ 2.208
<i>PKX prijs laptop (inclusief 3 jaar garantie)</i>	€ 835	€ 835	€ 1.724	€ 1.193	€ 1.888
<i>Omniium verzekering voor 1 jaar (vervalicht)</i>	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32
Netto prijs laptop	€ 867	€ 867	€ 1.756	€ 1.225	€ 1.920