

Zakelijke laptop kopen

Zo kies je het ideale
device voor je medewerkers



Waarom is een zakelijke laptop nodig?

Oriënteer jij je op de aanschaf van laptops voor zakelijk gebruik? Dan sta je vrijwel direct voor een belangrijke keuze. Je kunt namelijk kiezen uit zakelijke en consumentenlaptops. De verschillen zijn groter dan je misschien verwacht.

Over het algemeen zijn zakelijke laptops iets duurder dan de consumenten-variant. Daar is een goede reden voor, bedrijven stellen namelijk specifieke eisen aan de devices voor hun medewerkers. De belangrijkste verschillen:

Betere beveiliging

Een van de belangrijkste elementen van een zakelijke laptop is de superieure beveiliging. De standaard securitysoftware op consumentenlaptops voldoet namelijk niet voor bedrijven. Als een hacker inbreekt op een consumenten-variant, heeft dit alleen invloed op de eigenaar. Als dat op de zakelijke laptop iets gebeurt, loop je het risico dat het hele bedrijfsnetwerk betrokken raakt. Bovendien heb je te maken met bedrijfsgegevens. Wanneer die gestolen worden, is de hele organisatie én het hele klantenbestand daar de dupe van.

Configuratiemogelijkheden

Koop je een standaard consumentenlaptop, dan heb je vaak een aantal mogelijke configuraties. Deze hoeveelheid opties valt in het niet vergeleken met de mogelijkheden bij zakelijke varianten. Verschillende medewerkers hebben namelijk verschillende behoeften en toegangsrechten. Personaliseren is dan ook een must. Dat lukt beter met een zakelijke laptop.

Verschil in de uitvoering

Is het je wel eens opgevallen dat zakelijke laptops er anders uitzien dan consumentenlaptops? Bij laptops voor consumenten is design erg belangrijk. Bij de zakelijke laptop staan juist duurzaamheid en robuustheid voorop. Een device voor op het werk moet lang meegaan en tegen een stootje kunnen. Je wilt tenslotte niet om de paar jaar voor het hele bedrijf nieuwe laptops moeten aanschaffen. Uiterlijk komt hier op de tweede plaats, waardoor ze toch heel modern ogen en medewerkers er wel mee gezien willen worden.

‘De standaard securitysoftware op consumentenlaptops voldoet niet voor bedrijven’

Aansluitmogelijkheden

Ook op het gebied van aansluitmogelijkheden zijn de twee soorten laptops erg verschillend. Zakelijke laptops zijn vaak goed aan te sluiten op eventuele randapparatuur, denk bijvoorbeeld aan een docking station. Verder ondersteunt de gemiddelde zakelijke laptop ook oudere randapparatuur. Veel bedrijven hebben niet alleen de allernieuwste snufjes staan, eerst wordt de oude apparatuur afgeschreven. Wel zo praktisch als de nieuwste laptops daar nog wel mee kunnen werken. Bij consumentenlaptops zie je juist wel de nieuwste aansluitingen, denk bijvoorbeeld aan de thunderbolt-poorten. Hierbij worden een aantal oudere aansluitingen gecombineerd.

Maar waar moet je op letten als je zakelijke laptops voor je medewerkers aanschaf? De belangrijkste do's en don'ts lees je in deze whitepaper.

Weetjes over de zakelijke laptop

Een detachable, convertible of toch een chromebook? Welk type zakelijke zijn er? En hoe populair is de laptop eigenlijk onder kenniswerkers?

» Detachable versus convertible

Ken jij het verschil tussen de detachable en de convertible? De detachable is een device waarbij je het toetsenbord los van het scherm kunt klikken. Bij een convertible kun je het scherm omdraaien, waardoor het toetsenbord aan de achterkant zit.

» Krachtig

Wil je een krachtige zakelijke laptop? Deze zijn over het algemeen groter. Wil je een laptop die compact én krachtig is? Dan verval je in een hogere prijsklasse.

» Zakelijke chromebook

Er zijn ook zakelijke chromebooks. Het verschil tussen een gewone (zakelijke) laptop en een chromebook is het besturingssysteem: Chrome OS in plaats van Windows of Mac. De chromebooks zijn *cloud first*. Dit geeft een belangrijk nadeel: ze hebben erg weinig lokale opslag. Het voordeel is dat je naadloos switcht van device wanneer bijvoorbeeld je chromebook verouderd of stuk is.

» Razendsnel

Als je graag een razendsnelle laptop wilt, moet je op zoek naar een device met een SSD. Dit is een alternatief voor de traditionele harde schijf en maakt je laptop een stuk vlotter.

» Thin client

Een thin client is een bijzonder soort laptop. Waar een normaal model zijn eigen harde schijf gebruikt om programma's te runnen, gebruikt de thin client de rekenkracht van een netwerk.

» Laptop steeds populairder

Volgens onderzoek door [Smart Profile](#) was in 2019 de laptop voor het eerst populairder dan de desktop voor gebruik op kantoor. Slechts 40% van de Nederlandse kenniswerkers gebruikt nog een desktop.

» Care pack

Consumentenlaptops hebben de wettelijke garantie van twee jaar, bij een zakelijke laptop kun je dit uitbreiden met een zogenaamde care pack. Gaat de laptop kapot? Dan komt vaak de volgende werkdag al een monteur naar kantoor.

Zo kies je de juiste zakelijke laptop

Hoe selecteer je de perfecte zakelijke laptop voor je medewerker?
Met deze tips kun je beter het kaf van het koren scheiden.

01 Segmenteer je medewerkers

Het is verleidelijk om één type laptop te kiezen en uit te rollen binnen je hele organisatie. Lekker efficiënt, maar het komt de productiviteit en tevredenheid van je medewerkers niet ten goede. Niet iedereen heeft namelijk behoefte aan dezelfde specificaties. Het is slimmer om je medewerkers te segmenteren en op basis daarvan te voorzien van devices. Zo kun je iemand die de hele dag alleen maar mailtjes verstuurt en teksten verwerkt, niet hetzelfde device geven als een medewerker die met zware grafische taken bezig is.

Benieuwd hoe je medewerkers het beste kunt segmenteren?
Download dan de gratis whitepaper via ikwilmobielwerken.nl/segmenteren

02 Welke specificaties heb je nodig?

Er zitten grote verschillen in de specificaties van de diverse beschikbare zakelijke laptops. Denk aan verschillen in:

- De processor
- De display
- RAM
- Aansluitmogelijkheden

De processor (CPU)

De processor zorgt bij het uitvoeren van de programmacode voor de basisbewerking en -controle. De meest bekende merken zijn Intel en AMD. Welk type je nodig hebt, hangt af van wat je medewerker precies gaat doen. Zo kunnen de meeste processoren gebruikt worden voor simpel internetten en tekstverwerking, maar heb je voor het verwerken van video's minimaal AMD Ryzen 7 of Intel Core i7 nodig.

De display

Beeldschermen zijn er in allerlei soorten en maten. Met budgetvarianten van 1366×768 pixels kun je prima werken, maar prettig is anders. Besef je dat medewerkers vaak de hele dag naar het scherm turen. Een groter scherm, bijvoorbeeld full HD, kan dan wenselijk zijn. Groter is echter niet altijd beter. Een grotere display betekent namelijk ook een groter device. Voor medewerkers die veel onderweg zijn, is dat onhandig. Alternatief is dan bijvoorbeeld om met twee schermen te werken. Deze kun je los aanschaffen.

Je hebt ook de keuze tussen twee typen panelen: TN en IPS. Een TN-paneel heeft een hogere *refresh*-rate, terwijl een IPS-paneel een grote kijkhoek en een betere kleurweergave heeft. Daarnaast heb je de keuze uit verschillende coatings. Een glanzend scherm geeft heldere kleuren. Met een anti-glare coating heb je minder last van de reflectie van lampen of de zon. Voor ieder wat wils.

RAM (werkgeheugen)

Dit is waar je besturingssysteem de gegevens en toepassingen die je op dat moment gebruikt, tijdelijk opslaat. Laptops hebben SODIMM RAM-geheugen, desktops hebben DIMM RAM-geheugen. Voor de meeste werkzaamheden volstaat 8GB RAM, zoek je een laptop voor een datascientist of technisch ontwerper? Dan is 32GB RAM aan te raden.

'Verschillende medewerkers hebben verschillende behoeften en toegangsrechten'

Aansluitmogelijkheden

Medewerkers gaan de laptop niet alleen los gebruiken, ze willen het ook graag aansluiten op randapparatuur, zoals een beeldscherm, toetsenbord en muis. Maar soms ook externe apparatuur, zoals de bloeddrukmeter in het ziekenhuis bijvoorbeeld. Zorg er dus voor dat de laptop in elk geval aan te sluiten is op de *legacy*-apparatuur op kantoor. Daarnaast kan het slim zijn om een laptop met USB-C uitgang te kiezen, de verwachting is dat deze in de toekomst meer gebruikt zal worden. Verder komen USB-poorten altijd van pas, meer dan één is zeker aan te raden. Is je medewerker veel onderweg? Dan zorgt een SIM-kaartlezer dat hij veilig kan verbinden met internet.

03 Security: welke beveiligingsopties zijn er?

Bij zakelijke laptops is beveiliging een stuk belangrijker dan bij consumentenlaptops. Fabrikanten gebruiken verschillende soorten hardware en software om hackers buiten de deur te houden. Denk bijvoorbeeld aan Bitlocker, een programma waarmee alle gegevens op de laptop *encrypted* worden. Sommige zakelijke laptops worden voorzien van een TPM-chip, deze chip wordt bevestigd op het moederbord. Hier kunnen wachtwoorden en certificaten worden opgeslagen. Er zijn ook manieren om dieven en pottiekijker te slim af te zijn met behulp van biometrische oplossingen als vingerafdrukscanners en gezichtsherkenning.

‘Een device voor op het werk moet lang meegaan en tegen een stootje kunnen’

Security-features

De zakelijke HP-laptops bevatten security-features die ervoor zorgen dat bijvoorbeeld je BIOS beveiligd is, hackers je beveiligingsinstellingen niet kunnen aanpassen en medewerkers veilig browsen. Lees meer over de HP-security-features op ikwilmobielwerken.nl/hp-security

Milieuvriendelijke oplossing

HP hecht veel waarde aan sustainability en duurzaam ondernemen. Ze doen er alles aan om de devices zo milieuvriendelijk te produceren. En ook voor de gebruiker is het zo makkelijk mogelijk gemaakt om het device bijvoorbeeld te kunnen repareren. Aan het eind van de rit biedt HP ook recyclingsprogramma's aan voor de afgeschreven laptops. Lees meer over deze initiatieven op ikwilmobielwerken.nl/duurzaam

04 Welk besturingssysteem kies je?

Momenteel wordt de markt bepaald door drie grote spelers: Windows (Microsoft), macOS (Apple) en Chrome OS (Google). Veel mensen hebben een duidelijke voorkeur voor Windows of macOS. Een groot verschil zit hem in de hardware. Windows draait op laptops van verschillende prijsklassen, terwijl macOS alleen op Apple-producten draait. Chrome OS is een cloud-based besturingssysteem, er is dan ook weinig opslagruimte beschikbaar. Chrome OS draait op Chromebooks, dit zijn relatief goedkope laptops. De zakelijke variant, Google Chrome Enterprise, is geoptimaliseerd voor veilig gebruik en beheer.

05 Denk duurzaam

Ook bij het uitzoeken van zakelijke laptops kun je rekening houden met duurzaamheid. Denk bijvoorbeeld aan de materialen. Goedkope plastic behuizing ziet er misschien prima uit, maar kan snel stuk gaan. Andere materialen als aluminium, magnesiumlegeringen en carbon zijn steviger. Kijk bij het uitzoeken van een laptop ook naar de opties om onderdelen te vervangen, dit verlengt de levensduur van een zakelijke laptop in het algemeen flink. Je kunt er ook voor kiezen om tweedehands of refurbished laptops te kopen, die zijn goedkoper. Deze devices zijn in de meeste gevallen wel eerder aan vervanging toe.

De perfecte zakelijke laptop vinden

Bij het uitzoeken van een zakelijke laptop voor je medewerkers komt meer kijken dan je in eerste instantie denkt. Denk dan ook niet ‘deze laptop vind ik fijn, dus die koop ik voor iedereen’.

Een zakelijke laptop moet om te beginnen aan veel meer eisen voldoen dan een consumentenlaptop, bijvoorbeeld op het gebied van security. Het is dan ook aan te raden om je goed te verdiepen in de verschillende opties, in plaats van te kiezen voor een mooi model. Bij een zakelijke laptop komt uiterlijk op de tweede plaats, het is veel belangrijker dat het device lang meegaat.

Medewerkers segmenteren

Zoveel mensen, zoveel wensen. Tenzij je medewerkers allemaal exact hetzelfde werk doen en dezelfde werkstijl hebben, zul je verschillende typen laptops moeten aanschaffen. Salesmanagers die veel onderweg werken, hebben bijvoorbeeld heel andere behoeften dan programmeurs. Lees meer over het segmenteren van medewerkers in de whitepaper *Persona's voor medewerkers* via ikwilmobielwerken.nl/segmenteren

Koppel deze persona's vervolgens aan devices. Is een medewerker bijvoorbeeld veel onderweg? Dan is een lichter en kleiner device nodig dan wanneer een medewerker de hele dag op kantoor werkt. Over het algemeen geldt ook: hoe zwaarder de werkzaamheden, des te krachtiger de processor moet zijn en des te meer RAM de laptop nodig heeft.

Als je hier goed aandacht aan besteedt voordat je zakelijke laptops aanschaft, zul je zien dat je medewerkers meer tevreden én productiever zijn.

Colofon

Dit is een uitgave van MT MediaGroep BV in opdracht van HP.

Redactie

Pauline Veenstra, redactie Management Team

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen en/of op enigerlei wijze worden gereproduceerd zonder toestemming van MT MediaGroep BV en HP.

Mei 2020