



HP ZBook Studio G5 Mobile Workstation (2ZC49EA)

Aktiv ab: 06.07.2018



Überblick

Kleiner, schneller und heller denn je

Erhalten Sie mit dem HP ZBook Studio die ultimative Mischung aus Design und Leistung. Erledigen Sie Ihre Arbeit blitzschnell und hauchen Sie Ihren Ideen mit dem hellsten 4K-Laptop von HP Leben ein.

Erleben Sie mit dem HP ZBook Studio die ultimative Mischung aus Design und Leistung. Lassen Sie Ihre kreativen Arbeiten mit schnelleren Bearbeitungs- und Rendering-Funktionen aufleben und hauchen Sie Ihren Ideen auf dem hellsten 4K-Laptop von HP Leben ein.

Listenpreis

2.679,00 €

Das hellste 4K-Laptop von HP

Sehen Sie Ihre Arbeit in einer Milliarde lebhaften Farben auf dem HP DreamColor-Display mit 600 Nit Helligkeit. Erledigen Sie Arbeiten, bei denen es auf exakte Farben ankommt, mit einem eingebauten Farbkalibriersystem, das Ihnen jedes Mal hilft, Farben perfekt wiederzugeben.

Die sicherste mobile Workstation von HP

Schützen Sie Ihre vertraulichen Arbeiten mit Sicherheitsfunktionen wie Gesichtserkennung und Webcam-Abdeckung². Mit dem Display mit HP Sure View-Blickschutz³ wird Ihr Bildschirm erst auf Knopfdruck nur für Sie sichtbar, sodass Sie private Arbeiten auch in belebten, offenen Bereichen erledigen können.

Leistungsstärker denn je

Erhalten Sie superschnelle Intel® Xeon®-Prozessoren mit 6 Cores und verbesserten thermischen Eigenschaften, mit denen Ihr Laptop kühl und leise bleibt. Rendern Sie fotorealistische Bilder mit zertifizierten NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten, optimiert für Stabilität und höchste Leistung mit führenden Softwareanwendungen.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; Separater TPM 2.0 Embedded Security-Chip (Common Criteria EAL4+ Augmented-zertifiziert); DriveLock und Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; HP Fingerabdrucksensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere mit Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host-basierte Mac-Adresse

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2666 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ SSD

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD IPS eDP-Bildschirm mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, Umgebungslichtsensor, 400 cd/m² (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Intel® UHD Graphics 630

I/O-Anschluss

Links

Anschlüsse

1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden)

I/O-Anschluss

Rechts

Anschlüsse

1 HDMI 2.0; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)

Erweiterungssteckplätze

1 UHS-II-SD-Kartenleser

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert

Stromversorgung

Externes Slim Smart-Netzteil 150 W

Mindestabmessungen (B x T x H)

36 x 25,4 x 1,89 cm

Gewicht

Ab 2 kg

Software

Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (erfordert Bluetooth); Skype for Business (zertifiziert); HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4

Tastatur

HP Collaboration Keyboard, full-size, spill-resistant, backlit, with drain and DuraKeys, clickpad with image sensor and glass surface, multi-touch gestures and taps enabled

Garantie

1 Jahre beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Überblick

- 2 Gesichtserkennung und Webcam-Abdeckung sind optionale Ausstattungsmerkmale, die beim Kauf konfiguriert werden müssen.
- 3 Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- 4 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 5 Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Datenblatt (2)

HP ZBook Studio G5 Mobile Workstation
HP ZBook Studio G5 Mobile Workstation Datasheet

HP ZBook Studio G5 Mobile Workstation
HP ZBook Studio G5 Mobile Workstation Datasheet

Technische Eckdaten (1)

WW MWS - HP ZBook Studio G5 Mobile Workstation - 04/18 - EN
Research or buy HP printers, desktops, laptops, and more at the Official HP Inc. Website.

Zertifizierung (1)

CE Declaration Notebook EliteBook 1050-G1 ZBook x360-G5 Convertible Mobile Workstation Studio Series HSN-Q11 C
Notebook EliteBook 1050-G1 ZBook x360-G5 Convertible Mobile Workstation Studio Series

Bilder – Produkt (12)



Center facing

54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)

100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)

96 x 72 (png)99 x 74 (png)

153 x 115 (png)180 x 135 (png)

240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)

247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)

257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)

320 x 240 (png)474 x 356 (png)

513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)

400 x 400 (png)573 x 430 (png)

800 x 600 (png)1500 x 1240 (jpg)

1659 x 1246 (png)2488 x 1396 (png)

3404 x 2104 (jpg)



Center facing

54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)

100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)

96 x 72 (png)99 x 74 (png)

153 x 115 (png)180 x 135 (png)

240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)

247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)

257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)

320 x 240 (png)474 x 356 (png)

513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)

400 x 400 (png)573 x 430 (png)

800 x 600 (png)1500 x 1238 (jpg)

1659 x 1246 (png)3302 x 2053 (png)

3410 x 2105 (jpg)



Left facing

54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)

100 x 70 (jpg)96 x 72 (jpg)

96 x 72 (png)99 x 74 (png)

153 x 115 (png)180 x 135 (png)

240 x 180 (jpg)240 x 180 (png)

247 x 185 (png)170 x 190 (jpg)

257 x 193 (png)320 x 240 (jpg)

320 x 240 (png)474 x 356 (png)

513 x 385 (png)400 x 400 (jpg)

400 x 400 (png)573 x 430 (png)

800 x 600 (png)1659 x 1246 (png)

1500 x 1271 (jpg)3321 x 1998 (png)

3321 x 2066 (jpg)



Left facing

54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)



Right facing

54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)



Left profile closed

54 x 41 (jpg)54 x 41 (png)

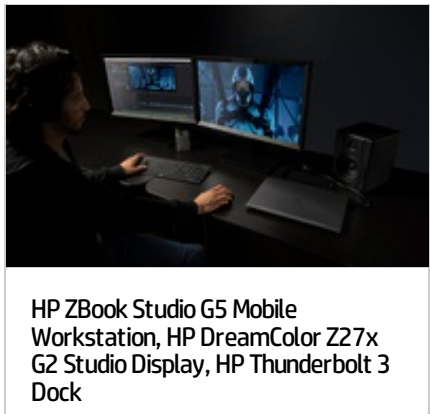
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png) 320 x 240 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (png) 800 x 600 (png) 1500 x 1271 (jpg) 3321 x 2066 (jpg)	96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg) 474 x 356 (png) 400 x 400 (jpg) 573 x 430 (png) 1659 x 1246 (png) 3321 x 1998 (png)
 Left rear facing	 Lf upright on front
54 x 41 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png) 320 x 240 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (png) 800 x 600 (png) 1500 x 1391 (jpg) 3034 x 2049 (jpg)	54 x 41 (png) 96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg) 474 x 356 (png) 400 x 400 (jpg) 573 x 430 (png) 1659 x 1246 (png) 3037 x 1993 (png)
 Right profile closed	 Top view closed
54 x 41 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png)	54 x 41 (png) 96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg)

100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png) 320 x 240 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (png) 800 x 600 (png) 1500 x 1268 (jpg) 3328 x 2048 (jpg)	96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg) 474 x 356 (png) 400 x 400 (jpg) 573 x 430 (png) 1659 x 1246 (png) 3324 x 1990 (png)
 Lf upright on front	 Rf upright on back e
54 x 41 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png) 320 x 240 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (png) 800 x 600 (png) 1500 x 1392 (jpg) 3034 x 2092 (png) 3034 x 2109 (jpg)	54 x 41 (png) 96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg) 474 x 356 (png) 400 x 400 (jpg) 573 x 430 (png) 1659 x 1246 (png) 3034 x 2092 (png)
 Top view closed	 Top view open
54 x 41 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png)	54 x 41 (png) 96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg)

100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png) 320 x 240 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (png) 800 x 600 (png) 1500 x 1019 (jpg) 1659 x 1246 (png)	96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg) 474 x 356 (png) 400 x 400 (jpg) 573 x 430 (png) 4117 x 856 (png) 4143 x 1036 (jpg)
 Lf upright on front	 Rf upright on back e
54 x 41 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png) 320 x 240 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (png) 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png) 3575 x 2091 (jpg)	54 x 41 (png) 96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg) 474 x 356 (png) 400 x 400 (jpg) 573 x 430 (png) 1500 x 1180 (jpg) 3575 x 2039 (png)
 Top view closed	 Top view open
54 x 41 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (png) 153 x 115 (png) 240 x 180 (jpg) 247 x 185 (png) 257 x 193 (png)	54 x 41 (png) 96 x 72 (jpg) 99 x 74 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (png) 170 x 190 (jpg) 320 x 240 (jpg)

320 x 240 (png)	3078 x 270 (png)	320 x 240 (png)	474 x 356 (png)	320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
3078 x 283 (jpg)	474 x 356 (png)	513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)	513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)	573 x 430 (png)	400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)	800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)	800 x 600 (png)	1500 x 1200 (jpg)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)	1500 x 1364 (jpg)	3094 x 2183 (jpg)	1659 x 1246 (png)	3516 x 2383 (png)
1500 x 1372 (jpg)		3095 x 2189 (png)		3519 x 2383 (jpg)	

Bilder – Verwendetes Produkt (1)



Videos (1)

Viral Videos powered by HP Z Workstations

Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

Nach zusätzlichen Assets suchen

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

Aktiv	HP Stereo-Headset (3,5 mm)	T1A66AA
Aktiv	HP Stereo-USB-Headset	T1A67AA
Aktiv	HP UC Wireless Duo-Headset	W3K09AA
Aktiv	HP UC Wireless Mono-Headset	W3K08AA
Aktiv	HP UC-Headset mit Kabel	K7V17AA

Telefone

Aktiv	HP UC-Freisprecheinrichtung	K7V16AA
-------	-----------------------------	---------

Akkus/Ladegeräte/Adapter

AC-Adapter

Aktiv	HP 7,4-mm-zu-4,5-DC-Dongle	K0Q39AA
Aktiv	HP Smart-Netzteil, 150 W (4,5 mm)	W2F74AA

Schränke und Ständer

Trolleys

Aktiv	HP 20 Mgd Ladewagen V2	T9E83AA
Aktiv	HP 30 Mgd Ladewagen V2	T9E85AA

Monitorstandfüße

Aktiv	HP Verstellbarer Doppelbildschirm-Standfuß	AW664AA
-------	--	---------

Notebookhalterungen und Monitorstandfüße

Aktiv	HP Verstellbarer Bildschirm-Standfuß	AW663AA
-------	--------------------------------------	---------

Notebook-Halterungen

Aktiv	HP Hot Desk-Arm für zweiten Monitor	W3Z74AA
Aktiv	HP Hot Desk-Standfuß	W3Z73AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Audio- und Videokabel

Aktiv	HP Adapter HDMI zu DVI	F5A28AA
-------	------------------------	---------

Kabeladapter

Aktiv	HP Thunderbolt Dock G2 Combo Cable	3XB96AA
Aktiv	HP USB-C-zu-DP-Adapter	N9K78AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-3.0-Adapter	N2Z63AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z6A00AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Adapter	N9K76AA

PC-Kabeloptionen

Aktiv	HP ZBook-Thunderbolt-Kabel, 3 1m	Z4P20AA
-------	----------------------------------	---------

Etuis und Hüllen

Rucksäcke

Aktiv	HP Essential Rucksack	H1D24AA
Aktiv	HP Executive Rucksack, Mitternachtsblau, 39,62 cm (15,6 Zoll)	1KM16AA
Aktiv	HP Executive Rucksack, Mitternachtsblau, 43,94 cm (17,3 Zoll)	1KM17AA
Aktiv	HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll	2MW63AA
Aktiv	HP Slim Rucksack	F3W16AA

Schutzhüllen

Aktiv	Flache HP Business Top Load-Tasche (17,3 Zoll)	2UW02AA
Aktiv	HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)	2SC66AA
Aktiv	HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA
Aktiv	HP Business-Tasche mit Rollen (17,3 Zoll)	2SC68AA
Aktiv	HP Essential Kuriertasche	H1D25AA
Aktiv	HP Essential Topload-Tragetasche	H2W17AA
Aktiv	HP Executive Messenger, Schwarz, 39,6 cm (15,6 Zoll)	P6N21AA
Aktiv	HP Executive Rucksack, Braun, 39,6 cm (15,6 Zoll)	P6N22AA
Aktiv	HP Executive Topload, 15,6 Zoll	K0S30AA
Aktiv	HP Executive Topload-Ledertasche, Schwarz (15,6 Zoll)	1LG83AA
Aktiv	HP Executive Topload-Tasche, Braun, 39,6 cm (15,6 Zoll)	P6N19AA
Aktiv	HP Executive Topload-Tasche, Mitternachtsblau, 39,62 cm (15,6 Zoll)	1KM15AA
Aktiv	HP Prelude Top Load (15,6 Zoll) mit Maus im Paket	2MW64AA
Aktiv	HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll	2MW62AA
Aktiv	HP Slim Professional Messenger	F3W14AA
Aktiv	HP Slim Professional Topload-Tasche	F3W15AA
Aktiv	HP Topload-Tasche, schwarzes Leder, 43,9 cm (17,3 Zoll)	P6N25AA

Hüllen

Aktiv	HP Ultrabook 15,6-Zoll-Hülle	F8A00AA
-------	------------------------------	---------

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Andockzubehör

Aktiv	HP TB Dock Audiomodul	3AQ21AA
-------	-----------------------	---------

Dockingstationen

Aktiv	HP Thunderbolt Dock G2 with Combo Cable	3TR87AA
Aktiv	HP USB-C Mini-Dockingstation	1PM64AA
Aktiv	HP USB-Video-C-Dockingstation G4	3FF69AA
Aktiv	HP ZBook Thunderbolt 3 Dockingstation, 150 W	P5Q58AA
Aktiv	HP ZBook Thunderbolt 3 Dockingstation, 200 W	P5Q61AA

Port-Replikatoren

Aktiv	HP 3001pr USB 3.0 Port-Replikator	F3S42AA
Aktiv	HP 3005pr USB3 Port-Replikator	Y4H06AA
Aktiv	HP USB-C-Reisedockingstation	T0K29AA
Aktiv	HP USB-Reisedockingstation	T0K30AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv	HP Adapter HDMI zu VGA	H4F02AA
-------	------------------------	---------

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Tastaturen

Aktiv	HP Wireless Collaboration-Tastatur	Z9N39AA
-------	------------------------------------	---------

Mäuse

Aktiv	3Dconnexion CadMouse	M5C35AA
Aktiv	HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	2CE30AA
Aktiv	HP Slim Bluetooth Mouse	F3J92AA
Aktiv	HP Ultra Mobile Wireless-Maus	H6F25AA
Aktiv	HP USB Premium-Maus	1JR32AA
Aktiv	HP USB-Lasermouse mit 3 Tasten	H4B81AA
Aktiv	HP Wireless Premium-Maus	1JR31AA
Bevorstehende Einstellung	HP X4000b Bluetooth-Maus	H3T50AA
Aktiv	USB-Reisemouse	G1K28AA

Speicher

DDR4 Speicher

Aktiv	HP 8 GB 2400 MHz DDR4	Z4Y85AA
Aktiv	HP 16 GB 2400 MHz DDR4	Z4Y86AA
Aktiv	HP DDR4-ECC-Speicher, 16 GB, 2400 MHz	1VW65AA
Aktiv	HP DDR4-ECC-Speicher, 8 GB, 2400 MHz	1VW64AA

Netzwerkadapter

Wireless LAN

Aktiv	HP lt4132 LTE/HSPA+-4G-WWAN	1HC91AA
-------	-----------------------------	---------

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

Aktiv	Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk	F2B56AA
-------	---------------------------------	---------

PC-SATA-Festplatten

Aktiv	HP SATA-Festplatte, 500 GB, 7200 U/min	F3B97AA
-------	--	---------

PC-Solid-State-Laufwerke

Aktiv	HP 2280 M2 PCIe DS NVMe, 3x4, 512 GB	V3K67AA
Aktiv	HP 2280 M2 PCIe NVMe, 3x4, 256 GB	V3K66AA
Aktiv	HP Solid-State-Laufwerk, TLC PCIe, 3x4 NVMe, M.2, 256 GB	1FU87AA
Aktiv	HP Solid-State-Laufwerk, TLC, M.2 SATA-3, 256 GB	1DE48AA

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

Aktiv	HP Dual Head Master-Diebstahlsicherung, 10 mm	T1A65AA
Aktiv	HP Dual Head-Kabelsperre, 10 mm	T1A64AA
Aktiv	HP Essential Kombinations-Kabelsperre	TOY14AA
Aktiv	HP Essential Kombinationsschloss	TOY16AA
Aktiv	HP Kabelschloss für Docking-Station	AU656AA
Aktiv	HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm	T1A62AA
Aktiv	HP Kombinationsschloss	TOY15AA
Aktiv	HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm	T1A63AA

Datenschutzfilter

Aktiv	HP 15,6-Zoll-Datenschutzfilter	J7H71AA
Aktiv	HP Datenschutzfilter, Touchable, 15,6 Zoll	3KP53AA

Personal Systems Commercial Care Services

Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien, nur Notebooks	UG840E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien, nur Notebooks	UG842E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 4 Jahre	UF633E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 5 Jahre	UF635E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UE380E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UE381E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UE382E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 4 Jahre	UG841E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UJ339E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UJ340E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UJ341E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 3 Jahr	UF631E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 4 Jahre	UG838E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 5 Jahre	UG843E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UQ845E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UQ847E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UQ849E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UQ846E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UQ848E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UQ850E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 1 Jahr	U4416PE
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 1 Jahr	U4420PE

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

Detaillierte Spezifikationen

84713000000

Anschlüsse

1 HDMI 2.0; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 2 USB 3.1 Type-C™
Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)

Anschlüsse

1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden)

Anzeige, Fußnotenziffer

[8]

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD IPS eDP-Bildschirm mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, Umgebungslichtsensor, 400 cd/m² (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Bang & Olufsen, Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Copyright-Hinweis

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Erweiterungssteckplätze

1 UHS-II-SD-Kartenleser

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ SSD

Garantie

1 Jahre beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Gewicht

Ab 2 kg

Grafik

Dediziert

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® UHD Graphics 630

Grafik

NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dediziert)

Grafikkarte, Fußnotenziffer

[10]

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen

SD unterstützt die digitale Sicherheit der nächsten Generation und ist abwärtskompatibel mit SDHC, SDXC

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

I/O-Anschluss

Links

I/O-Anschluss

Rechts

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

36 x 25,4 x 1,89 cm

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Prozessor

Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorgeschwindigkeit

2,6 GHz

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA7-2971

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Servicebeschreibung

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre

Services (Care Pack)

3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; Separater TPM 2.0 Embedded Security-Chip (Common Criteria EAL4+ Augmented-zertifiziert); DriveLock und Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; HP Fingerabdrucksensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere mit Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host-basierte Mac-Adresse

Sicherheitsverwaltung,

Fußnotenziffer

[18,19,20,21,25,26,27,28]

Software

Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (erfordert Bluetooth); Skype for Business (zertifiziert); HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4

Software, Fußnotenziffer

[14,15,16,17]

Speicher

16 GB Arbeitsspeicher; 512 GB SSD-Speicher

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2666 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp

SSD

Stromversorgung

Externes Slim Smart-Netzteil 150 W

Tastatur

HP Collaboration Keyboard, full-size, spill-resistant, backlit, with drain and DuraKeys, clickpad with image sensor and glass surface, multi-touch gestures and taps enabled

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[10] Mobile professionelle NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten unterstützen bis zu vier voneinander unabhängige Displays bei Verwendung einer HP ZBook-Dockingstation mit Thunderbolt 3 (separat erhältlich) oder DP 1.2-Hubs mit MST. Professionelle AMD Radeon™ Pro-Grafikkarten unterstützen bis zu sechs voneinander unabhängige Displays bei Verwendung einer HP ZBook-Dockingstation mit Thunderbolt 3 (separat erhältlich) oder DP 1.2-Hubs mit MST.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[11] Privatsphäre-Kamera ist auf dem Touchscreen nicht verfügbar.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[12] Dual-Mikrofon-Array, wenn mit optionaler Webcam und optionalem nach außen gerichtetem Mikrofon ausgestattet.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[13] Optional oder als Zusatzfunktion.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[14] HP ePrint Driver erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie auf www.hp.com/go/businessmobileprinting).

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[15] HP Remote Graphics Software erfordert ein Windows- oder Linux®-Betriebssystem bzw. Mac® OS X 10.10 (oder aktueller) sowie Netzwerkzugriff.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[16] Die HP WorkWise Smartphone-App steht als kostenloser Download im App Store und auf Google Play zur Verfügung. Siehe Anforderungen auf www.hp.com/go/workwise.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[17] Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[18] Das BIOS Absolute Persistence-Modul wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abbonementsservice Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[19] Finger-Sensor ist optional

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[20] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[21] HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. HP Sure Start Gen4 ist auf HP Z Workstations mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[22] HP Password Manager erfordert Windows.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[23] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[24] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[25] Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform).

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[26] HP Secure Erase gilt für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[27] HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen gehören Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien im schreibgeschützten Modus. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[28] Microsoft Security Defender erfordert Windows 10

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[29] Windows Hello optional

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[3] Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows® 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows® 8 oder Windows 7 an.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[31] Intel Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See www.intel.com/technology/turboboost for more information.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[33] 4 cell now only w/ UMA, and not possible with DSC.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[4] vPro. Für einige Leistungsmerkmale dieser Technologie, beispielsweise für die Intel® Active Management-Technologie und die Intel Virtualization-Technologie, ist Software von Drittanbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[5] Nur 2 DIMM-Konfigurationen laufen mit 2.400 MHz, 4 DIMM-Konfigurationen laufen mit 2.133 MHz.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[6] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[7] Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[8] HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[9] Intel® HD-Grafikkarte 630 ist als eigenständige Grafikkartenoption konfigurierbar; Intel® HD-Grafikkarte P630 wird nur verwendet, wenn die NVIDIA® Optimus™-Technologie aktiviert ist.

Umwelt

Halogenarm

**Umweltschutzinformationen,
Fußnotenziffer**

[24]

UNSPSC-Code
43211503

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16.111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89

9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Warenzeichen

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Das NVIDIA-Logo und Quadro sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation.

Weitere Informationen zur Produktkategorie

Die neuesten Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com/workstations>

Zeigereinheit

ClickPad mit Bildsensor und Taste zum Ein-/Ausschalten, Zwei-Wege-Scroll-Funktion, Gesten, zwei Tasten

Zubehör

HP DreamColor Z31x Studio Display, Z4Y82A8; HP Thunderbolt Dock (230W), 2UK38AA; HP Comfort Grip Wireless Mouse, H2L63AA; HP Professional Slim Top Load Case, H4J91AA; HP 150W Smart AC Adapter 4.5mm US, 4SC18UT; HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support w/Accidental Damage Protection-G2 for Notebooks UC279E (for 3 year platforms) UC282E (for 1 year platforms)

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.