

Latitude 5320

Guida all'installazione e specifiche



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

 **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Configurare Latitude 5320.....	4
Capitolo 2: Panoramica del telaio.....	6
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	7
Poggiapolsi.....	8
Display.....	9
Parte inferiore.....	10
Modalità.....	10
LED di carica e di stato della batteria.....	13
Capitolo 3: Specifiche di Latitude 5320.....	14
Dimensioni e peso.....	14
Processore.....	14
Chipset.....	15
Sistema operativo.....	15
Memoria.....	15
Memoria Intel Optane.....	16
Porte e connettori.....	16
Comunicazioni.....	17
Audio.....	18
Archiviazione.....	18
Memoria Intel Optane H20 con storage SSD (opzionale).....	19
Lettore di schede multimediali.....	19
Tastiera.....	20
Fotocamera.....	20
Clickpad.....	21
Adattatore per l'alimentazione.....	21
Batteria.....	22
Display.....	23
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	25
Video.....	25
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	25
Sensore e controllo.....	26
Capitolo 4: Display Dell con filtro luce blu.....	27
Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	28
Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	30

Configurare Latitude 5320

1. Collegare l'adattatore per l'alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.



N.B.: La batteria può entrare in modalità di risparmio energetico durante la spedizione per conservare la carica. Accertarsi che l'adattatore per l'alimentazione sia collegato al computer quando viene acceso per la prima volta.

2. Completare l'installazione di Windows.

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell Technologies consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

N.B.: Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Applicazioni Dell	Dettagli
	My Dell Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.
	Registrazione del prodotto Dell Registrazione il computer con Dell.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

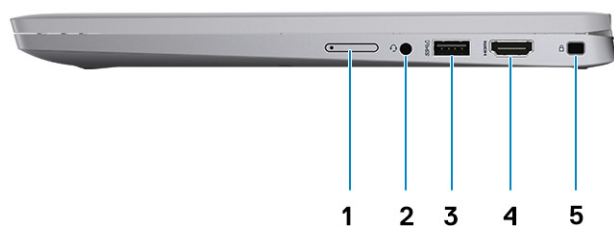
Applicazioni Dell	Dettagli
	Guida e Supporto tecnico Dell Accedere alla guida e al supporto per il computer.
	SupportAssist Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. N.B.: È possibile rinnovare o aggiornare la garanzia facendo clic sulla data di scadenza della garanzia in SupportAssist.
	Dell Update Aggiorna il computer con correzioni critiche e driver di dispositivo importanti non appena disponibili.
	Dell Digital Delivery Scaricare le applicazioni software, tra cui quelle acquistate ma non preinstallate sul computer.

Panoramica del telaio

Argomenti:

- Lato destro
- Lato sinistro
- Poggiapolsi
- Display
- Parte inferiore
- Modalità
- LED di carica e di stato della batteria

Lato destro



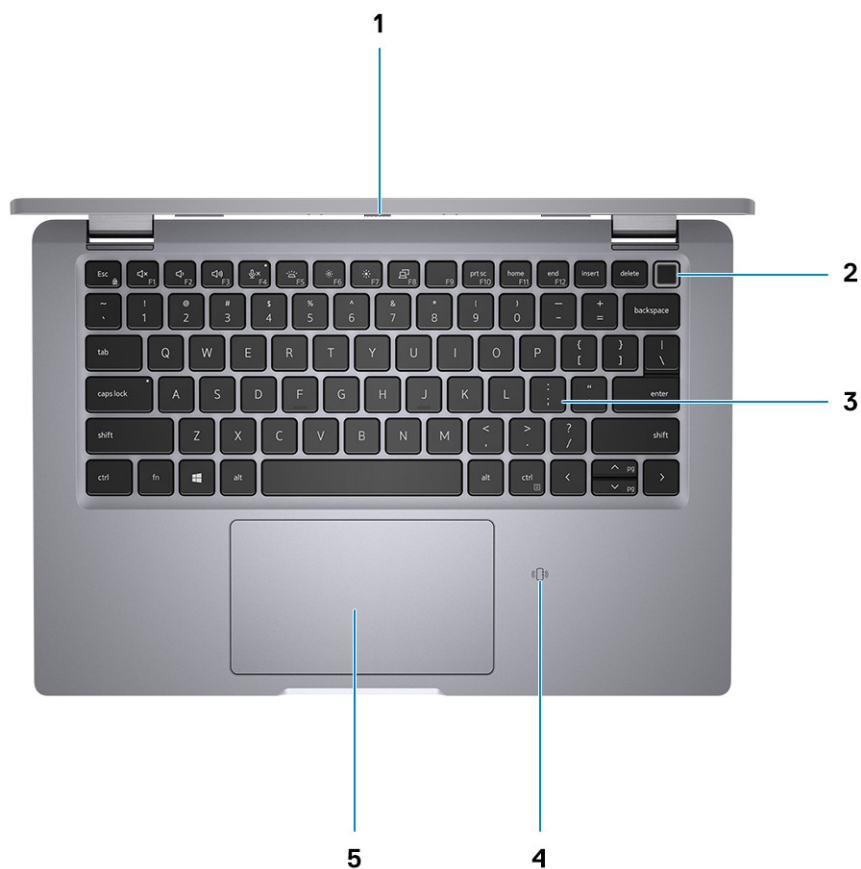
1. Vassoio per schede micro-SIM (opzionale)
2. Jack audio universale
3. Porta USB 3.2 Gen1 con PowerShare
4. Porta HDMI 2.0
5. Slot per lucchetto Wedge

Lato sinistro



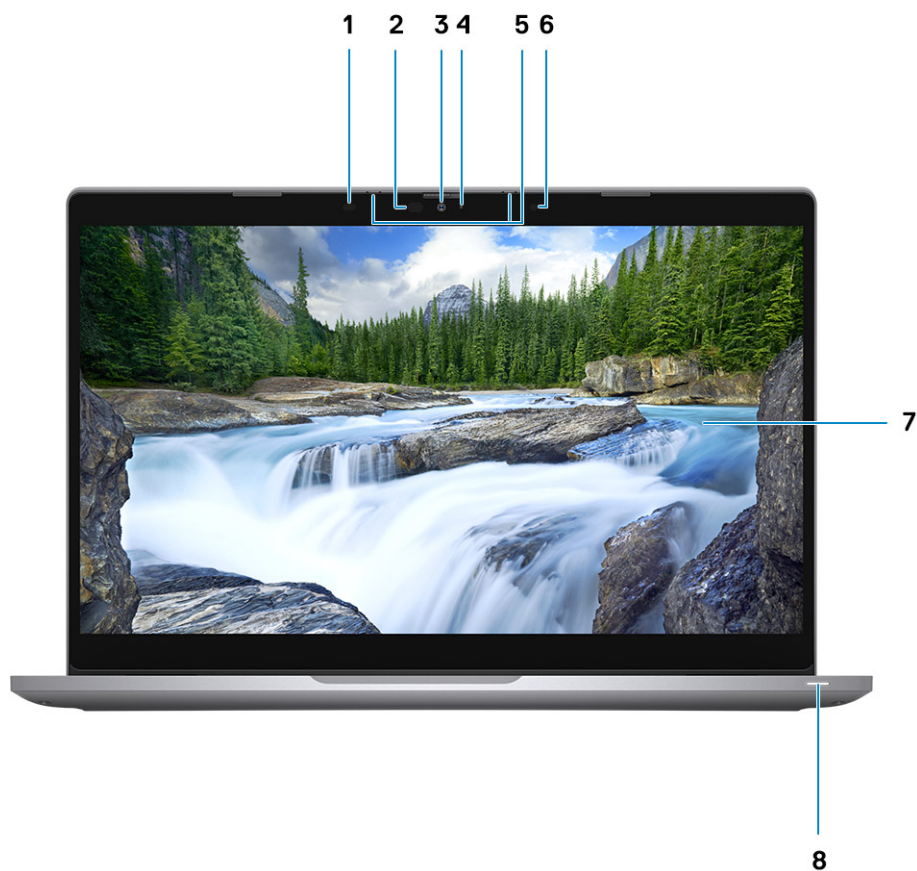
1. Thunderbolt 4 porte con DisplayPort modalità Alt/USB4/Power Delivery
2. Thunderbolt 4 porte con DisplayPort modalità Alt/USB4/Power Delivery
3. Porta USB 3.2 Gen 1
4. Slot della scheda micro-SD
5. Slot per lettore di smart card (opzionale)

Poggiapolsi



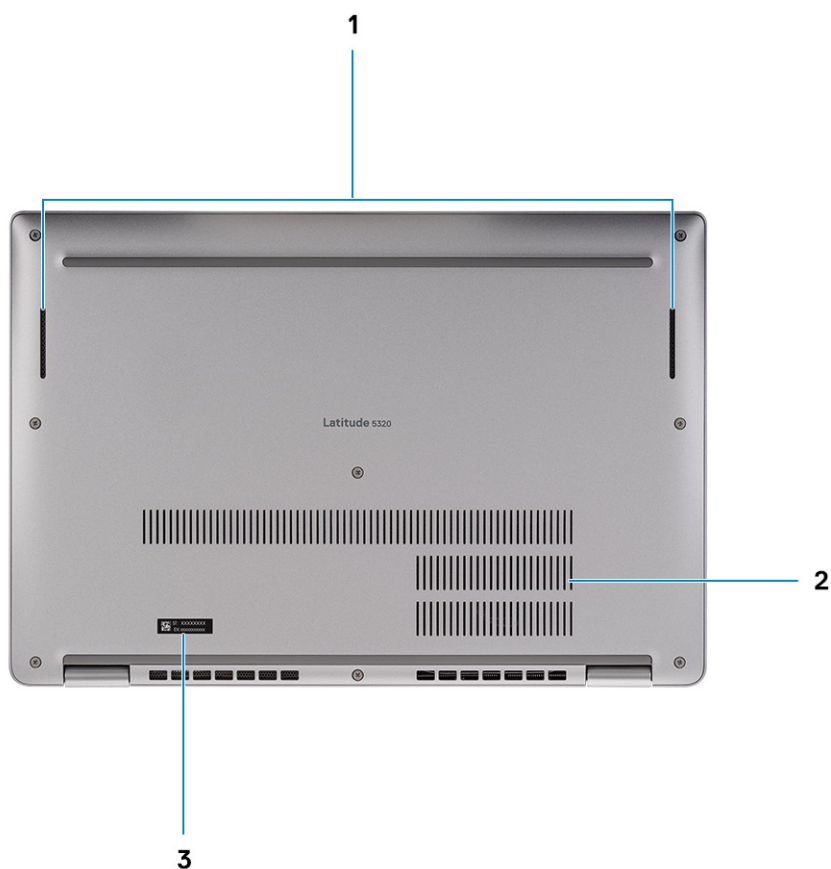
1. Otturatore per la privacy
2. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali (opzionale)
3. Tastiera
4. NFC/Scheda senza contatto (opzionale)
5. Clickpad

Display



1. Sensore di prossimità (opzionale)
2. LED a infrarossi (opzionale)
3. Fotocamera RGB IR (opzionale)
4. LED RGB (opzionale)
5. Microfono
6. Sensore di luminosità ambientale (ALS, opzionale)
7. Pannello LCD
8. LED indicatore batteria/diagnostica

Parte inferiore



1. Altoparlanti
2. Ventola termica
3. Etichetta codice di matricola

Modalità

i **N.B.:** Le modalità sono applicabili solo a Latitude 5320 2-in-1 (un'opzione di upsell).

Computer portatile



Tablet



Supporto



Tenda



LED di carica e di stato della batteria

Tabella 2. Indicatore LED di stato e di carica della batteria

Sorgente di alimentazione:	Comportamento LED	Stato del sistema di alimentazione	Livello di carica della batteria
Adattatore CA	Disattivata	S0 - S5	Completamente carico
Adattatore CA	Solid white	S0 - S5	< Completamente carico
Batteria	Disattivata	S0 - S5	11-100%
Batteria	Giallo fisso (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (Acceso) - Il sistema è acceso.
- S4 (Ibernazione) - Il sistema consuma meno energia rispetto a tutti gli altri stati di sospensione. Il sistema è quasi in uno stato di spegnimento. È prevista una ricarica bassa. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento) - il sistema è in stato di arresto.

Specifiche di Latitude 5320

i N.B.: Le offerte variano da paese a paese. Le seguenti specifiche sono esclusivamente quelle richieste dalla legge per spedire il computer. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del computer, andare su **Guida e supporto tecnico** sul proprio sistema operativo Windows e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni relative al computer in uso.

Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processore
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Memoria Intel Optane
- Porte e connettori
- Comunicazioni
- Audio
- Archiviazione
- Memoria Intel Optane H20 con storage SSD (opzionale)
- Lettore di schede multimediali
- Tastiera
- Fotocamera
- Clickpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Lettore di impronte digitali (opzionale)
- Video
- Condizioni dell'ambiente operativo e di storage
- Sensore e controllo

Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	16,96 mm (0,67 pollici)
Larghezza	305,70 mm (12,04 pollici)
Profondità	207,50 mm (8,17 pollici)
Peso (minimo)	Notebook: 1,20 kg (2,65 libbre) 2-in-1: 1,32 kg (2,90 lb) i N.B.: Il peso del sistema può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Latitude 5320.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4
Tipo di processore	Intel Core i3-1125G4 di 11 ^o generazione	Intel Core i5-1135G7 di 11a generazione	Intel Core i5-1145G7 di 11a generazione	Intel Core i7-1185G7 di 11a generazione
Potenza del processore	17,50 W	17,50 W	17,50 W	17,50 W
Numero di core di processore	4	4	4	4
Numero di thread del processore	8	8	8	8
Velocità processore	Da 2,00 GHz a 3,70 GHz	Da 2,40 GHz a 4,20 GHz	Da 2,60 GHz a 4,40 GHz	da 3,00 GHz a 4,80 GHz
Memoria cache del processore	8 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel Iris X ^e	Scheda grafica Intel Iris X ^e	Scheda grafica Intel Iris X ^e
 N.B.: i5 e i7 avranno una scheda grafica Intel UHD se il sistema è configurato con una memoria a singolo canale.  N.B.: Scheda grafica Intel UHD con configurazione di memoria a singolo canale  N.B.: Scheda grafica Intel Iris X^e con configurazione di memoria a doppio canale				

Chipset

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Intel PCH-LP
Processore	Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen3

Sistema operativo

- Windows 10 Pro a 64 bit
- Ubuntu Linux 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Memoria integrata

Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
Tipo	DDR4
Velocità	3.200 MHz
Memoria massima	32 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni supportate	• 4 GB, DDR4, 3200 MHz, a canale singolo, integrato • 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, a doppio canale, integrato • 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, a doppio canale, integrato • 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, a doppio canale, integrato

Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane funge solo da acceleratore di storage. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.



N.B.: La memoria Intel Optane è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)
- L'ultima versione del driver Intel Rapid Storage Technology

Tabella 7. Memoria Intel Optane

Descrizione	Valori
Tipo	Storage M.2 2280, PCIe NVMe, Intel Optane H20
Interfaccia	Gen 3 PCIe x4 NVMe
Connettore	M.2 2280
Configurazioni supportate	32 GB + 512 GB
Capacità	32 GB + 512 GB

Porte e connettori

Tabella 8. Porte e connettori esterni

Esterna:	
USB	• 1 porta USB 3.2 Gen 1 • 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare • 2 porte Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power Delivery
Audio	1 jack audio universale
Video	• 1 porta HDMI 2.0 • 2 DisplayPort su Type-C

Tabella 8. Porte e connettori esterni (continua)

Esterna:	
Lettore di scheda multimediale	Uno slot per schede microSD
Porta di alloggiamento	Supportato tramite Type-C
Porta adattatore di alimentazione	Porta dell'adattatore di alimentazione USB-C
Sicurezza	Uno slot per lucchetto Wedge

Tabella 9. Porte e connettori interni

Interna:	
M.2	- Slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth 1 slot M.2 2230 per unità SSD - Uno slot M.2 2280 per unità SSD o memoria Intel Optane 1 slot M.2 3042 per scheda WWAN N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.

Comunicazioni

Modulo wireless

Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori		
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A
Velocità di trasferimento	Fino a 2,40 Gbps	Fino a 2,40 Gbps	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Crittografia	- WEP a 64 bit/128 bit - AES-CCMP - TKIP	- WEP a 64 bit/128 bit - AES-CCMP - TKIP	- WEP a 64 bit/128 bit - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

Modulo WWAN

La seguente tabella elenca il modulo Wireless Wide Area Network (WWAN) supportato su Latitude 5320.

Tabella 11. Specifiche del modulo WWAN

Descrizione	Option 1
Numero di modello	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced (DW5820e) CAT9
Fattore di forma	Fattore di forma M.2 3042
Velocità di trasferimento	Fino a 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)
Bande di frequenza supportate	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Alimentatore	CC da 3.135 V a 4,4 V, tipici 3,3 V
Temperature	- Temperatura di esercizio normale: da -10 °C a + 55 °C - Temperatura di esercizio estesa: da -20 °C a + 65 °C
Connettore dell'antenna	1 antenna principale WWAN 1 WWAN Diversity Antenna
Wake on Wireless	Supportata
Standard di rete	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/ Beidou

Audio

Tabella 12. Specifiche dell'audio

Descrizione		Valori
Controller		Realtek ALC3254
Conversione stereo		Supportata
Interfaccia interna		Audio ad alta definizione
Interfaccia esterna		Jack audio universale
Altoparlanti		Due
Amplificatore stereo interno		Supportato (codec audio integrato)
Controlli volume esterni		Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:		
	Media	2 W
	Picco	2,5 W
Uscita subwoofer		Non supportato
Microfono		Microfoni ad array digitale

Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- SSD PCIe NVMe M.2 2230 x4 Class 35
- SSD PCIe NVMe M.2 2280 x4 Class 40
- SED M.2 2230 PCIe x4 NVMe Class 35
- SED M.2 2280 PCIe x4 NVMe Class 40

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per sistemi con unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.

Tabella 13. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
SSD PCIe NVMe M.2 2230 x4 Class 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	128 GB, 256 GB, 512 GB
SSD PCIe NVMe M.2 2280 x4 Class 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 GB, 512 GB, 1 TB
SSD PCIe NVMe M.2 2280 x4 Class 40	Gen 4 PCIe x4 NVMe	2 TB
SED M.2 2230 PCIe x4 NVMe Class 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 GB
SED M.2 2280 PCIe x4 NVMe Class 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 GB, 512 GB, 1 TB

Memoria Intel Optane H20 con storage SSD (opzionale)

Intel Optane utilizza la tecnologia di memoria 3D XPoint e opera come cache di storage non volatile/acceleratore e/o dispositivo di storage a seconda della memoria Intel Optane installata nel computer.

La memoria Intel Optane H20 con storage SSD opera come cache/acceleratore di storage non volatile (per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido) e soluzione di storage SSD. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

Tabella 14. Specifiche della memoria Intel Optane H20 con storage SSD

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe 3 x4 NVMe 1 PCIe 3 x2 per la memoria Optane 1 PCIe 3 x 2 per lo storage SSD
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità (memoria Intel Optane)	Fino a 32 GB
Capacità (storage a stato solido)	Fino a 512 GB

i N.B.: La memoria Intel Optane H20 con storage SSD è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)
- Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 18.1.0.1027 o versione successiva

Lettore di schede multimediali

Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per schede microSD
Schede supportate	- micro Secure Digital (mSD) - micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC) - micro-Secure Digital Extended Capacity (mSDXC) i N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.

Tastiera

Tabella 16. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	- Tastiera standard non retroilluminata - Tastiera standard retroilluminata
Layout	QWERTY
Numero di tasti	- USA e Canada: 79 tasti - Regno Unito: 80 tasti - Giappone: 83 tasti
Dimensione	X = passo tasti di 18,05 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida	Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato. i N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS. Tasti di scelta rapida della tastiera

Fotocamera

Tabella 17. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori		
Numero di fotocamere	Uno	Uno	Uno
Tipo	Fotocamera HD RGB	Fotocamera HD RGBIr	Fotocamera FHD RGBIr
Posizione	Fotocamera anteriore	Fotocamera anteriore	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione			
Fotocamera			
Immagine fissa	0,92 megapixel	0,92 megapixel	2,07 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps	1280 x 720 (HD) a 30 fps	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps
Fotocamera a infrarossi			
Immagine fissa	NA	0,23	0,23
Video	NA	640 x 360	640 x 360
Angolo di visione diagonale			

Tabella 17. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione		Valori		
	Fotocamera	78,6 gradi	87 gradi	87,6 gradi
	Fotocamera a infrarossi	NA	87 gradi	87,6 gradi

Clickpad

Tabella 18. Specifiche Clickpad

Descrizione		Valori
Risoluzione:		>=300 dpi
Dimensioni:		
	Orizzontale	115 mm (4,53 pollici)
	Verticale	67 mm (2.64 pollici)

Adattatore per l'alimentazione

Tabella 19. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione		Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Tipo		Adattatore CA da 45 W, USB-C	Adattatore CA da 65 W, USB-C	Adattatore CA da 90 W, USB-C	Adattatore CA da 60 W, USB-C
Tensione d'ingresso		100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,3 A	1,7 A	1,5 A	1,7 A
Corrente di uscita (continua)		20 V/2,25 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)	20 V/3,25 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)	20 V/4,50 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)	20 V/3 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)
Tensione nominale di uscita		20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC
Intervallo di temperatura:					
	In funzione	Da 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)	Da 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)	Da 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)	Da 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)
	Storage	Da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)	Da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)	Da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)	Da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)

Batteria

Tabella 20. Specifiche della batteria

Descrizione		Option 1	Option 2
Tipo		A 3, 42 Wh, ai polimeri	A 4, 63 Wh, ai polimeri
Tensione		11,40 V CC	15,20 V c.c.
Peso (massimo)		0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,58 lb)
Dimensioni:			
	Altezza	92,8 mm (3,65 pollici)	92,8 mm (3,65 pollici)
	Larghezza	238 mm (9,37 pollici)	238 mm (9,37 pollici)
	Profondità	5,70 mm (0,22 pollici)	5,70 mm (0,22 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Temperatura minima di esercizio: carica/scarica: 0 °C (32 °F) Temperatura di esercizio massima - Carica: 45 °C/113 °F - Scarica: 70 °C/158 °F	Temperatura minima di esercizio: carica/scarica: 0 °C (32 °F) Temperatura di esercizio massima - Carica: 45 °C/113 °F - Scarica: 70 °C/158 °F
	Storage	Temperatura di stoccaggio minima: -20 °C (4 °F) Temperatura di stoccaggio massima: 65 °C (149 °F)	Temperatura di stoccaggio minima: -20 °C (4 °F) Temperatura di stoccaggio massima: 65 °C (149 °F)
Autonomia		Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di ricarica (approssimativo)		- ExpressCharge Boost (dallo 0% fino al 35%): 20 minuti - Carica rapida: 2 ore - Carica standard: 3 ore i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Io e il mio Dell</i> su www.dell.com/	- ExpressCharge Boost (dallo 0% fino al 35%): 20 minuti - Carica rapida: 2 ore - Carica standard: 3 ore i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Io e il mio Dell</i> su www.dell.com/
Durata (approssimativa)		1 anno per batteria standard 3 anni per batteria LcL	1 anno per batteria standard 3 anni per batteria LcL
Batteria a pulsante		No	No
ExpressCharge		Supportata	Supportata
Sostituibile dall'utente		No	No
Autonomia		Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

Display

Latitude 5320

Tabella 21. Specifiche del display

Descrizione					
		Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Tipo		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD) (Privacy/touch-screen)	Full High Definition (FHD) (touch-screen)
Tecnologia del pannello		Ampio angolo di visione(WVA), consumo ultraridotto (SLP)	Ampio angolo di visione (WVA), consumo ultra ridotto (SLP), luce blu ridotta (LBL)	Ampio angolo di visione(WVA), consumo ultraridotto (SLP)	Ampio angolo di visione(WVA), consumo ultraridotto (SLP)
Luminanza (tipico)		250 nit	400 nit	300 nit	300 nit
Dimensioni (area attiva):					
	Altezza	165,24 mm (6,51 pollici)	165,24 mm (6,51 pollici)	165,24 mm (6,51 pollici)	165,24 mm (6,51 pollici)
	Larghezza	293,76 mm (11,57 pollici)	293,76 mm (11,57 pollici)	293,76 mm (11,57 pollici)	293,76 mm (11,57 pollici)
	Diagonale	337,08 mm (13,27 pollici)	337,08 mm (13,27 pollici)	337,08 mm (13,27 pollici)	337,08 mm (13,27 pollici)
Native Resolution		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapixel		2,07	2,07	2,07	2,07
Gamma di colori		45% NTSC	100% sRGB tipico	100% sRGB tipico	72% NTSC
Pixel per pollice (PPI)		166	166	166	166
Fattore di contrasto (min.)		600:1	1000:1	16:9	16:9
Tempo di risposta (max.)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza d'aggiornamento		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale		80	80	- Modalità di condivisione: 80/80 gradi - Modalità privacy (luminosità < 40%): 30/30 gradi (max)	80
Angolo di visualizzazione verticale		80	80	- Modalità di condivisione: 80/80 gradi - Modalità privacy (luminosità < 40%): 30/30 gradi (max)	80
Dimensione pixel		0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm

Tabella 21. Specifiche del display (continua)

Descrizione				
Consumo energetico (massimo)	3,50 W @ Mosaic	2.52 W @ Mosaic	- Modalità di condivisione: 3,35 W - Modalità privacy: 3,45 W	4.8 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	Sì	Sì
Sincronizzazione adattiva	No	No	No	No
Supporto dello stilo	Non supportato	Non supportato	Non supportato	Non supportato

Latitude 5320 2-in-1

Tabella 22. Specifiche del display

Descrizione		
Tipo		Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello		Ampio angolo di visione(WVA), consumo ultraridotto (SLP)
Luminanza (tipico)		300 nit
Dimensioni (area attiva):		
	Altezza	165,24 mm (6,51 pollici)
	Larghezza	293,76 mm (11,57 pollici)
	Diagonale	337,08 mm (13,27 pollici)
Native Resolution		1920 x 1080
Megapixel		2,07
Gamma di colori		72% NTSC
Pixel per pollice (PPI)		166
Fattore di contrasto (min.)		800:1 tipico, 600:1 minimo
Tempo di risposta (max.)		35 ms
Frequenza d'aggiornamento		60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale		80 min gradi
Angolo di visualizzazione verticale		80 min gradi
Dimensione pixel		0,153 x 0,153
Consumo energetico (massimo)		4,2 W
Finitura antiriflesso o patinata		Antiriflesso
Opzioni per sfioramento		Sì
Sincronizzazione adattiva		No
Supporto dello stilo		Supportata

Lettore di impronte digitali (opzionale)

Tabella 23. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi
Area del sensore	
Dimensioni del sensore in pixel	108 x 88

Video

Tabella 24. Specifiche della scheda grafica integrata

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 630	HDMI 2.0, DP su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3 di undicesima generazione
Scheda grafica Intel Iris Xe	HDMI 2.0, DP su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di 11a generazione
 N.B.: Scheda grafica Intel UHD con processori Intel Core i3.  N.B.: Scheda grafica Intel UHD con processori Intel Core i5/i7 e configurazione di memoria a singolo canale.  N.B.: Scheda grafica Intel Iris Xe con processori Intel i5/i7 e configurazione di memoria a doppio canale.			

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea: G1 come definito da ISA-S71.04-1985

Tabella 25. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	dal 5% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66	NA
Urto (massimo):	140	NA
Altitudine (massima):	3.048	10.668

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

Sensore e controllo

Tabella 26. Sensore e controllo

Supporto del sensore	
Sensore	Sensore di luminosità ambientale
	Colore Windows adattivo
	Accelerometro (sensore G):
	Notebook: • Uno sulla scheda di sistema. • Uno sulla scheda di sistema e un altro sul cardine (per la configurazione che supporta la funzione Express Sign-in con sensore di prossimità). 2-in-1: • Uno sulla scheda di sistema e un altro sulla cerniera.

Display Dell con filtro luce blu

 **AVVERTENZA:** L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per i display con luce blu.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

Tasti di scelta rapida della tastiera

N.B.: I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato **2**; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato **@**.

I tasti da F1 a F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

Tuttavia, se i tasti funzione da F1 a F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **Fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo **Fn + F1**.

N.B.: È possibile anche definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il **Comportamento dei tasti di funzione** nel programma di impostazione del BIOS.

Tabella 27. Elenco dei tasti di scelta rapida

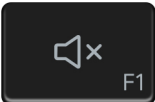
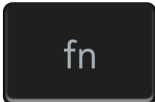
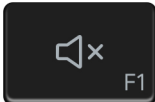
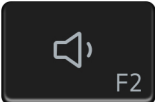
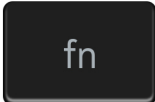
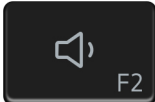
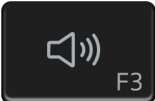
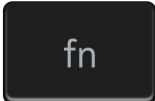
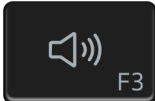
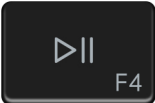
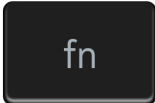
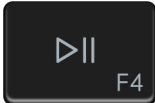
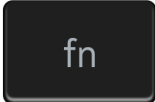
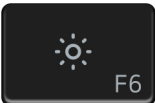
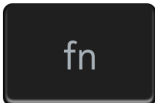
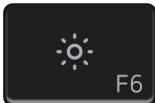
Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
 F1	 +  F1	Disattivazione dell'audio
 F2	 +  F2	Riduzione del volume
 F3	 +  F3	Aumento del volume
 F4	 +  F4	Riproduzione/Sospensione
 F5	 +  F5	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale) N.B.: Le tastiere non retroilluminate hanno un tasto di funzione F5 senza l'icona di retroilluminazione e non supportano tale funzione.
 F6	 +  F6	Riduzione della luminosità

Tabella 27. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
 F7	fn +  F7	Aumento della luminosità
 F8	fn +  F8	Passaggio a display esterno
prt sc F10	fn + prt sc F10	Tasto STAMP
home F11	fn + home F11	Inizio
end F12	fn + end F12	Fine

Il tasto **Fn** selezionato viene inoltre utilizzato con i tasti selezionati sulla tastiera per richiamare altre funzioni secondarie.

Tabella 28. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	del tasto Funzione
fn + B	Pausa/Interrompi
fn + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
fn + R	Richiesta del sistema
fn + ctrl 	Apri menu applicazione
fn + esc 	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
fn + P	SafeScreen (e-Privacy) - Offerta opzionale

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:

Tabella 29. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	www.dell.com/support
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	1. Consultare https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella Ricerca. 3. Fare clic su Ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio clienti, visitare il sito Web www.dell.com/contactdell.

 **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.